【 第 15 号 特殊単価表 】

伐採・伐根 幹周 0.6m　　10 本 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
造園工 [0.773] 【900】	4.7	人	26,316	123,685.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.3	人	23,460	53,958.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				177,643.20		
単位当たり				17,764.32		

【 第 1 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径700mm　　10 m 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.44	人	29,065	12,788.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.66	人	23,460	15,483.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.36	日	39,200	14,112.00		土木事業単価表 P560
計				42,384.20		
単位当たり				4,238.42		
[条件] [A] = 12 呼び径区分 700mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 2 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,) 10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.36	人	29,065	10,463.40		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.55	人	23,460	12,903.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.34	日	39,200	13,328.00		土木事業単価表 P560
計				36,694.40		
単位当たり				3,669.44		
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 3 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,) 10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.16	人	23,460	3,753.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	7,899.00	11,137.59		公共基準書 機-- 1
計				17,797.69		
単位当たり				1,779.76		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[B] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第　4 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P51　　,　　）

10　m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,899.00	10,584.66		公共基準書 機－1
計				16,719.51		
単位当たり				1,671.95		
[条件] [A] = 3　呼び径区分 150mm [D] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[B] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [C] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第　5 号 施工単価表 】

ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径700mm 縦型

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P97　　,　　）

1　基 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	1.44	人	29,065	41,853.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.44	人	23,460	80,702.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.33	日	39,200	12,936.00		土木事業単価表 P560
計				135,492.00		
単位当たり				135,492.00		
[条件] [G] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　形状区分 縦型 [E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[A] = 9　呼び径区分 呼び径700mm [C] = 1　ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第　6 号 施工単価表 】

ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型　　1　基 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　)（水道事業実務必携 P97　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	1.13	人	29,065	32,843.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.95	人	23,460	69,207.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.32	日	39,200	12,544.00		土木事業単価表 P560
計				114,594.45		
単位当たり				114,594.45		
[条件] [G] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　形状区分 縦型 [E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[A] = 8　呼び径区分 呼び径600mm [C] = 1　ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第　7 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　)（水道事業実務必携 P96　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,899.00	3,870.51		公共基準書 機－1
計				6,440.71		
単位当たり				6,440.71		
[条件] [G] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　形状区分 縦型 [E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[A] = 3　呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第　8 号 施工単価表 】

機器等据付 第2類 芯出し調整の楽な機器

（1台当り質量0.76ｔ　　）（水道事業実務必携 P194　　）　　1　台 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	3.491	日	30,906	107,892.84		土木事業単価表 P845 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.388	人	23,460	9,102.48		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				116,995.32		
単位当たり				116,995.32		
[計算式] (Y)=4.8×[C]^0.776 据付工数量 3.879=4.8×0.76^0.776						
(RJ09)=(Y)×0.9 機械設備据付工数量 3.491=3.879×0.9 (R13)=(Y)×0.1 普通作業員数量 0.388=3.879×0.1						
[条件] [A] = 2 分類区分 第2類 芯出し調整の楽な機器 [C] = 0.760 t 1台当り質量		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 4 割増区分(第4類、第7類の時) 第4類、第7類以外				

【 第　9 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断・溝切り加工（ＮＳ形/パイプ切削切断機使用）

（切断・溝切り2工程　　，呼び径700mm　　）（水道事業実務必携 P91　　）　　1　口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.93	人	30,192	28,078.56		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.46	人	23,460	57,711.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料	0.72	日	3,500	2,520.00		
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	5.	%	85,790.16	4,279.84		
計				92,590.00		
単位当たり				92,590.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^−6 パイプ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10^−6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 4 型式区分 ＮＳ形		[A] = 7 呼び径区分 呼び径700mm				

【 第 10 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断・溝切り加工（ＮＳ形/パイプ切削切断機使用）

（切断・溝切り2工程　　,呼び径600mm　　）（水道事業実務必携 P91　　,　　）　　1　口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.87	人	30,192	26,267.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.97	人	23,460	46,216.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料	0.66	日	3,500	2,310.00		
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	5	%	72,483.24	3,616.76		
計				78,410.00		
単位当たり				78,410.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^－6 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10^－6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 4 型式区分 ＮＳ形		[A] = 6 呼び径区分 呼び径600mm				

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断・溝切り加工(NS形・SⅡ形・GX形) パイプ切削切断機使用

（切断・溝切り同時　　,呼び径150mm　　）（水道事業実務必携 P91　　,　　）　　1　口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.18	人	30,192	5,434.56		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.06	人	23,460	24,867.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料 (切断・溝切)	0.25	日	3,500	875.00		
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	5	%	30,302.16	1,512.84		
計				32,690.00		
単位当たり				32,690.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^－6 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10^－6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P89、90　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.04	人	30,192	1,207.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39.72		
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	30	%	3,084.48	924.80		
計				4,049.00		
単位当たり				4,049.00		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10^−6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料 993=409000×2429×10^−6						
(SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						
[条件] [A] = 2 ｶｯﾀｰ使用区分 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用		[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径600mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P89、90　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.39	人	30,192	11,774.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.52	人	23,460	35,659.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料	0.34	日	3,500	1,190.00		
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	5	%	47,434.08	2,365.92		
計				50,990.00		
単位当たり				50,990.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^−6 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10^−6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 1 ｶｯﾀｰ使用区分 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機使用		[B] = 12 呼び径区分 呼び径600mm				

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手挿口加工 呼び径700mm　　1　口 当り

(ﾘﾍﾞｯﾄ式　　,　　)（水道事業実務必携 P58　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	5	%	4,727.25	235.75		
計				4,963.00		
単位当たり				4,963.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 2 型式区分 ＮＳ形		[A] = 3 呼び径区分 呼び径700mm				

【 第 15 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手挿口加工 呼び径600mm　　1　口 当り

(ﾘﾍﾞｯﾄ式　　,　　)（水道事業実務必携 P58　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	5	%	4,202	210.00		
計				4,412.00		
単位当たり				4,412.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 2 型式区分 ＮＳ形		[A] = 2 呼び径区分 呼び径600mm				

【 第 16 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手挿口加工 呼び径150mm　　1　口 当り

(ﾘﾍﾞｯﾄ式　　)（水道事業実務必携 P57　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	5	%	2,626.25	130.75		
計				2,757.00		
単位当たり				2,757.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 1 管種 NS形		[B] = 1 固定方式 ﾘﾍﾞｯﾄ式				

【 第 17 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径700mm　　1　口 当り

(直管　　,　　)（水道事業実務必携 P55　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.18	人	29,065	5,231.70		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	9,454.50	94.50		
計				9,549.00		
単位当たり				9,549.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径700mm [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 18 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径700mm ﾗｲﾅを含む

1 口 当り

(直管 ,) (水道事業実務必携 P55 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.216	人	29,065	6,278.04		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.216	人	23,460	5,067.36		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	11,345.40	104.60		
計				11,450.00		
単位当たり				11,450.00		
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.216=0.18×1.2×1						
(R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.216=0.18×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径700mm [D] = 2 継手区分 ﾗｲﾅを含む		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 19 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径600mm

1 口 当り

(直管 ,) (水道事業実務必携 P55 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.15	人	29,065	4,359.75		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	7,878.75	78.25		
計				7,957.00		
単位当たり				7,957.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 20 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径600mm ライを含む　　1　口 当り

（直管　　，　　）（水道事業実務必携 P55　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.18	人	29,065	5,231.70		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	9,454.50	94.50		
計				9,549.00		
単位当たり				9,549.00		

[計算式]
(R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後)
0.18=0.15×1.2×1
(R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後)
0.18=0.15×1.2×1
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm　　[B] = 1 接合区分 直管
[D] = 2 継手区分 ライを含む　　[E] = 1.000 歩掛補正係数：必要時以外1.0

【 第 21 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径200mm　　1　口 当り

（異形管(継ぎ輪以外)　，　）（水道事業実務必携 P55　，　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.078	人	29,065	2,267.07		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.078	人	23,460	1,829.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,096.95	40.05		
計				4,137.00		
単位当たり				4,137.00		

[計算式]
(R29)=(r29)×(H1)×[E] 配管工数量(補正後)
0.078=0.06×1.3×1
(R13)=(r13)×(H1)×[E] 普通作業員数量(補正後)
0.078=0.06×1.3×1
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm　　[B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外)
[D] = 1 継手区分 ライを含まない　　[E] = 1.000 歩掛補正係数：必要時以外1.0

【 第 22 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径150mm　　1　口 当り

（異形管(継ぎ輪以外)　　）（水道事業実務必携 P55　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.065	人	29,065	1,889.22		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.065	人	23,460	1,524.90		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	3,414.12	33.88		
計				3,448.00		
単位当たり				3,448.00		
[計算式] (R29)=(r29)×(H1)×[E] 配管工数量(補正後) 0.065=0.05×1.3×1 (R13)=(r13)×(H1)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.065=0.05×1.3×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない		[B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外) [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 23 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

【 第 24 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,151.50	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

【 第 25 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.096	人	29,065	2,790.24		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.096	人	23,460	2,252.16		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	5,042.40	49.60		
計				5,092.00		
単位当たり				5,092.00		
[計算式] (R29)=(r29)×{1＋0.60} 配管工数量 0.096=0.06×(1＋0.60) (R13)=(r13)×{1＋0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×(1＋0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

【 第 26 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径700mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 10K　,　)（水道事業実務必携 P54　,　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.28	人	29,065	8,138.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.28	人	23,460	6,568.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	14,707	143.00		
計				14,850.00		
単位当たり				14,850.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 14 呼び径区分 呼び径700mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数				

【 第 27 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 10K　,　)（水道事業実務必携 P54　,　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	5,777.75	57.25		
計				5,835.00		
単位当たり				5,835.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数				

【 第 28 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径100mm　　1 基 当り

(水道事業実務必携 P98)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899.00	3,159.60		公共基準書 機－1
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95		
計				8,408.00		
単位当たり				8,408.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm		[A] = 1 施工区分 空気弁				

【 第 29 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P100)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,284.40		
単位当たり				3,284.40		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない		[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

【 第 30 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,173.00		
単位当たり				1,173.00		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

【 第 31 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

【 第 32 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,173.00		
単位当たり				1,173.00		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

【 第 33 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

【 第 34 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				703.80		
単位当たり				703.80		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

【 第 35 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満　　1 箇所 当り

(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P103 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

【 第 36 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ700×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	1.17	人	29,065	34,006.05		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.17	人	23,460	27,448.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ700×7.5m	125	m	952	119,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ700	37.5	組	1,740	65,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				245,704.25		
単位当たり				2,457.04		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(7.5×(1+0))÷6×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

37.5=((4×(1+0)+(6−1.0))÷6×100)÷4

[条件]

[A] = 13 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ700×7.5m　　[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ700×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 37 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,)（水道事業実務必携 P60 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	1	人	29,065	29,065.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,460	23,460.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ600×7.5m	125	m	722	90,250.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ600	37.5	組	1,320	49,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				192,275.00		
単位当たり				1,922.75		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(7.5×(1+0))÷6×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

37.5=((4×(1+0)+(6−1.0))÷6×100)÷4

[条件]

[A] = 12 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ600×7.5m　　[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 37 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,)（水道事業実務必携 P60 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　，　　）（水道事業実務必携 P60　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.43	人	29,065	12,497.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.43	人	23,460	10,087.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ200×6m	120	m	378	45,360.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520.00		水道局設計積算資材単価表
計				93,465.75		
単位当たり				934.65		

[計算式]
(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量
120=(6×(1+0))÷5×100
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)
40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4

[条件]
[A] = 5　呼び径･ｽﾘｰﾌﾞ長区分　φ200×6m　　[B] = 1　固定具区分　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ
[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 38 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　，　　）（水道事業実務必携 P60　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 39 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.35	人	29,065	10,172.75		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.35	人	23,460	8,211.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表
計				77,343.75		
単位当たり				773.43		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

120=(6×(1+0))÷5×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4

[条件]

[A] = 4 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ150×6m　　[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 39 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 40 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				69,757.50		
単位当たり				697.57		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(5×(1+0))÷4×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4

[条件]

[A] = 3 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ100×5m　　[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない			[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する			

【 第 41 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P64　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				9,384.00		
単位当たり				93.84		

【 第 42 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

（鋳鉄管布設工　　，　　）（水道事業実務必携 P64　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				33,696.00		
単位当たり				336.96		
[条件] [A] = 1　ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞ.ﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞ ﾜｲﾔｰ計上する						

【 第 43 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離0.2km　　1 回 当り

（水道事業実務必携 P29 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.171	人	23,460	4,011.66		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.913	時間	7,899.00	7,211.78		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		6.56		
計				11,230.00		
単位当たり				11,230.00		

[計算式]
(R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量
0.171=1.5×1÷8×((2×0.2)÷30+0.25×3.6)
(KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) ﾄﾗｯｸ運転時間
0.913=(2×0.2)÷30+0.25×3.6

[条件]
[A] = 2 ﾄﾗｯｸ規格 4～4.5t積 2.9t吊　　[B] = 0.200 km 片道運搬距離
[C] = 3.600 t 1回当り平均積載質量

いわき市

【 第 44 号 施工単価表 】

機器等据付 第7類 安全設備・架台類　　1 台 当り

(1台当り質量0.046 t ,) （水道事業実務必携 P194 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設備機械工 [0.746] 【900】	0.225	人	28,050	6,311.25		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				6,311.25		
単位当たり				6,311.25		

[計算式]
(Y)=4.9×[C] 据付工数量
0.225=4.9×0.046
(R82)=(Y) 設備機械工数量
0.225=0.225

[条件]
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類　　[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外
[C] = 0.046 t 1台当り質量　　[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・ｱﾙﾐ以外(第4,7類の時)

いわき市

【 第 45 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 100 m3 当り

(水道事業実務必携 P161 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.5	人	30,804	46,206.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.9	人	23,460	91,494.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	8.8	時間	8,318.00	73,198.40		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		1.60		
計				210,900.00		
単位当たり				2,109.00		
[条件] [A] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)		[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準				

【 第 46 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,318.00	51,571.60		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,720.00	95,160.00		公共基準書 機－31
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸雑費 (丸め)	1	式		80.40		
計				669,300.00		
単位当たり				6,693.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8+3.0						

【 第 46 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			

いわき市

【 第 47 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離14.9km 100 m3 当り

(DID区間無し ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3) (水道事業実務必携 P176 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	60,720.00	285,384.00		公共基準書 機－２２
計				285,384.00		
単位当たり				2,853.84		
[計算式] (kd)=4.7 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 4.7=4.7						
[条件] [A] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 1 処理対象区分 土砂			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [C] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 [SH] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費･投棄料等に該当しない			

いわき市

【 第 48 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P170 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.71	人	23,460	16,656.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	25.4	m3	2,200	55,880.00		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t 排対型:1次基準	0.2	日	36,920.00	7,384.00		公共基準書 機－２８
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日	31,690.00	6,338.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		1.40		
計				86,260.00		
単位当たり				862.60		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.2=200÷1000						
(R13)=0.71 普通作業員数量 0.71=0.71 (KD)=0.20 機械運転日数 0.2=0.20						

【 第 48 号 施工単価表 】 (続 き)

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P170 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 25.4=100×0.2×(1+0.27)						
[条件] [C] = 1 上層･下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 [y2] = 200.000 mm 仕上り厚 [Xc] = 2 振動ﾛｰﾗ規格区分 排対型:1次基準						

【 第 49 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下　　100 m3 当り

（Ⅱ-3-⑥-2 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	9.259	人	23,460	217,216.14		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜﾘ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	9.259	日	82,370.00	762,663.83		機－１９
諸 雑 費 （丸め）	1	式		20.03		
計				979,900.00		
単位当たり				9,799.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下						

【 第 50 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100 m2 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3,) (水道事業実務必携 P167 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.35	人	30,804	10,781.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.52	人	23,460	12,199.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.76	時間	8,318.00	22,957.68		公共基準書 機－1
諸 雑 費 （丸め）	1	式		1.72		
計				45,940.00		
単位当たり				459.40		
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間 [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準						

【 第 51 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊（無筋）運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離2.8km　　100 m3 当り

（DID区間無し ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3）（水道事業実務必携 P176 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	2.47	日	60,720.00	149,978.40		公共基準書 機－２２
計				149,978.40		
単位当たり				1,499.78		
[計算式] (kd)=1.9 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.9=1.9						
(KD)=(kd)×{1+(K)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数 2.47=1.9×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [C] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない				

【 第 52 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)　　100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380.00	12,952.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490.00	25,192.00		公共基準書 機－２３
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	6	%	112,155.20	6,710.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754.00		

【 第 52 号 施工単価表 】 （続 き）

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

【 第 53 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P170)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.71	人	23,460	16,656.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t 排対型:1次基準	0.2	日	36,920.00	7,384.00		公共基準書 機－２８
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日	31,690.00	6,338.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40.40		
計				107,000.00		
単位当たり				1,070.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.71 普通作業員数量 0.71=0.71 (KD)=0.20 機械運転日数 0.2=0.20						

【 第 53 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P170 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚 [Xc] = 2 振動ﾛｰﾗ規格区分 排対型:1次基準			

【 第 54 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P170 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.71	人	23,460	16,656.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t 排対型:1次基準	0.2	日	36,920.00	7,384.00		公共基準書 機－２８
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日	31,690.00	6,338.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.40		
計				72,290.00		
単位当たり				722.90		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.71 普通作業員数量 0.71=0.71 (KD)=0.20 機械運転日数 0.2=0.20						

【 第 54 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P170 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚 [Xc] = 2 振動ﾛｰﾗ規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,318.00	51,571.60		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,720.00	95,160.00		公共基準書 機－31
諸雑費 (丸め)	1	式		30.40		
計				383,300.00		
単位当たり				3,833.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準						

【 第 56 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690.00	14,260.50		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		59.70		
計				109,200.00		
単位当たり				1,092.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

【 第 56 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 57 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690.00	14,260.50		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.70		
計				74,470.00		
単位当たり				744.70		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

【 第 57 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 上層･下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

【 第 58 号 施工単価表 】

植生マット工 施工規模250m2未満　1 m2 当り

(時間制約無 ,) (Ⅵ-2-④-1 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
法面工(人力施工による植生工) 植生ﾏｯﾄ工 肥料袋付 【C00】	1	m2	3,572.37	3,572.37		土木事業単価表 P606 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.63		
計				3,573.00		
単位当たり				3,573.00		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 2,646.2=FUNC_TANKA(TTA151_7M) (SJH)={1＋(S)÷100} 補正 1.35=(1＋35÷100) (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 3,572.37=2646.2×1.35						
[条件] [A] = 1 工種 植生ﾏｯﾄ工 [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 4 施工規模 施工規模250m2未満				

【 第 59 号 施工単価表 】

防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式　　1 m 当り

(支柱間隔1.5m ,) (Ⅵ-2-③-13 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
横断･転落防止柵撤去 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	2,142	2,142.00		土木事業単価表 P597 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				2,142.00		
単位当たり				2,142.00		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 1,071=FUNC_TANKA(TTC554_7M)						
(SJH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正 2=1×1×2 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 2,142=1071×2						
[条件] [A] = 1 施工区分 土中建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式 [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 2 支柱間隔 支柱間隔1.5m [D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

【 第 60 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100 m 当り

(水道事業実務必携 P46 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.4	人	30,804	73,929.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.4	人	30,192	72,460.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	7.2	人	23,460	168,912.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	12.5	時間	8,318.00	103,975.00		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22.60		
計				419,300.00		
単位当たり				4,193.00		
[条件] [A] = 5 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

【 第 61 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100 m 当り

(水道事業実務必携 P46 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P560
諸雑費 (丸め)	1	式		61.60		
計				157,500.00		
単位当たり				1,575.00		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1	機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料			

【 第 62 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下　　100 m 当り

(水道事業実務必携 P46 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.8	人	30,804	86,251.20		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.8	人	30,192	84,537.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.4	人	23,460	197,064.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	13.4	時間	8,318.00	111,461.20		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		86.00		
計				479,400.00		
単位当たり				4,794.00		
[条件] [A] = 5 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 4	掘削深 3.0m以下			

【 第 63 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下　　100 m 当り

(水道事業実務必携 P46 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1.1	日	39,200	43,120.00		土木事業単価表 P560
諸雑費 (丸め)	1	式		4.00		
計				174,500.00		
単位当たり				1,745.00		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 1	機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料			

【 第 64 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下　　100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ) (水道事業実務必携 P48 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (丸め)	1	式		86.40		
計				144,600.00		
単位当たり				1,446.00		
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3						
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9						
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2						

【 第 64 号 施工単価表 】 （続 き）

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ) (水道事業実務必携 P48 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6＋0.6 (R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7＋0.4						
(R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7＋0.4 (R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1＋1.2						
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

【 第 65 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ) (水道事業実務必携 P48 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.2	人	30,804	67,768.80		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.2	人	30,192	66,422.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	6.6	人	23,460	154,836.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (丸め)	1	式		72.80		
計				289,100.00		
単位当たり				2,891.00		
[計算式] (R111)=(r111)＋(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8＋0.6 (R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8＋0.6 (R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4＋1.8 (R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4＋0.4 (R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4＋0.4						

【 第 65 号 施工単価表 】 （続 き）

支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ) (水道事業実務必携 P48 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2＋1.2 (R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4＋0.8						
(R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4＋0.8 (R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2＋2.4						
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

【 第 66 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t 1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数16日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	3.552	t	2,112	7,501.82		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.552	t	134,406	477,410.11		
計				484,911.93		
単位当たり				484,911.93		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 16=16 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 2,112=132×16 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 2,112=FUNC_MIN(2112,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 2,112=2112 (N)=1÷2×{[D]＋1} 賃料補正率 8.5=1÷2×(16＋1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N]I380060)						

【 第 66 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数16日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 134,406=5750×2.75×8.5						
[条件] [A] = 16.000 日 供用日数 [G] = 16.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 3.552 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 16.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 67 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数2日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	4.262	t	264	1,125.16		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.262	t	23,718	101,086.11		
計				102,211.27		
単位当たり				102,211.27		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N,I380060)						

いわき市

【 第 67 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t

(修理費及び損耗費有り ,供用日数2日) (水道事業実務必携 P47 ,)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5						
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.262 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数						

いわき市

【 第 68 号 施工単価表 】

U型側溝再利用撤去・据付け

(昼間 時間制約無 ,基礎砕石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)

10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,246.26	42,462.60		土木事業単価表 P658 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	2,165.59	21,655.90		土木事業単価表 P658 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.672	m3	2,200	1,478.40		土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.10		
計				65,600.00		
単位当たり				6,560.00		
[計算式] (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数 0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,246.26=FUNC_TANKA(TTDG03_7M) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (DHH2)=(K1)×(K2)×(K5) 補正 0.51=1×1×0.51 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 2,165.59=4246.26×0.51						

いわき市

【 第 68 号 施工単価表 】 （続 き）

U型側溝再利用撤去・据付け 10 m 当り

（昼間 時間制約無 ，基礎砕石施工有 ）（Ⅵ-1-⑥-1 ， ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.672=0.56×1.20						
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [K] = 0.000 個 側溝設計数量		[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 26 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量				

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 69 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径700mm 10 m 当り

（ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ， ）（水道事業実務必携 P51 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.44	人	43,598	19,183.12		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.66	人	35,190	23,225.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.36	日	45,100	16,236.00		
計				58,644.52		
単位当たり				5,864.45		
[条件] [A] = 12 呼び径区分 700mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第 70 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径500mm　　10 m 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 , 夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.29	人	43,598	12,643.42		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.43	人	35,190	15,131.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.32	日	45,100	14,432.00		
計				42,207.12		
単位当たり				4,220.71		
[条件] [A] = 10 呼び径区分 500mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 71 号 施工単価表 】

ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径700mm 縦型　　1 基 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ,) (水道事業実務必携 P97 , 夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	1.44	人	43,598	62,781.12		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.44	人	35,190	121,053.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.33	日	45,100	14,883.00		
計				198,717.72		
単位当たり				198,717.72		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[A] = 9 呼び径区分 呼び径700mm [C] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 72 号 施工単価表 】

ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径500mm 縦型　　1　基 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　)（水道事業実務必携 P97　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.82	人	43,598	35,750.36		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.04	人	35,190	71,787.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.3	日	45,100	13,530.00		
計				121,067.96		
単位当たり				121,067.96		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[A] = 7 呼び径区分 呼び径500mm [C] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数：必要時以外1.0			

【 第 73 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断・溝切り加工（ＮＳ形/パイプ切削切断機使用）　　1　口 当り

(切断・溝切り2工程　　,呼び径500mm　　）（水道事業実務必携 P91　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.81	人	30,192	24,455.52		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.56	人	23,460	36,597.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料	0.52	日	3,500	1,820.00		
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の％	5	%	61,053.12	3,046.88		
計				65,920.00		
単位当たり				65,920.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^−6 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10^−6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 4 型式区分 ＮＳ形			[A] = 5 呼び径区分 呼び径500mm			

【 第 74 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断（パイプ切削切断機使用） 呼び径700mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P89、90 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.43	人	30,192	12,982.56		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.79	人	23,460	41,993.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料	0.4	日	3,500	1,400.00		
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	5	%	54,975.96	2,744.04		
計				59,120.00		
単位当たり				59,120.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^−6 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10^−6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 1 ｶｯﾀｰ使用区分 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機使用		[B] = 13 呼び径区分 呼び径700mm				

【 第 75 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手挿口加工 呼び径500mm

(ﾘﾍﾞｯﾄ式 ,) （水道事業実務必携 P58 , ）

1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	5	%	4,202	210.00		
計				4,412.00		
単位当たり				4,412.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 2 型式区分 ＮＳ形		[A] = 1 呼び径区分 呼び径500mm				

【 第 76 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径700mm

（直管 ）（水道事業実務必携 P55 ，夜間 ） 1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.18	人	43,598	7,847.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	35,190	6,334.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	14,181.84	138.16		
計				14,320.00		
単位当たり				14,320.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径700mm [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 77 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径700mm ﾗｲﾅを含む

（直管 ，）（水道事業実務必携 P55 ，夜間 ） 1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.216	人	43,598	9,417.16		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.216	人	35,190	7,601.04		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	17,018.20	161.80		
計				17,180.00		
単位当たり				17,180.00		
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.216=0.18×1.2×1						
(R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.216=0.18×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径700mm [D] = 2 継手区分 ﾗｲﾅを含む		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 78 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径500mm　　1　口 当り

(直管　　,　　)（水道事業実務必携 P55　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	43,598	5,667.74		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	35,190	4,574.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	10,242.44	97.56		
計				10,340.00		
単位当たり				10,340.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径500mm [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 79 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径700mm 割増有り　　1　口 当り

(ﾓﾙﾀﾙ充填工無　　,　　)（水道事業実務必携 P52　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.208	人	43,598	9,068.38		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.208	人	35,190	7,319.52		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 継手労務費の%	1	%	16,387.90	162.10		
計				16,550.00		
単位当たり				16,550.00		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.208=0.16×(1.0+30÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.208=0.16×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 700mm [C] = 30.000 % 割増率		[B] = 1 ﾓﾙﾀﾙ充填工(700mm以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 80 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径700mm　　1　口 当り

(ﾓﾙﾀﾙ充填工無　,　)（水道事業実務必携 P52　,夜間　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.16	人	43,598	6,975.68		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.16	人	35,190	5,630.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 継手労務費の%	1	%	12,606.08	123.92		
計				12,730.00		
単位当たり				12,730.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 700mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 ﾓﾙﾀﾙ充填工(700mm以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

【 第 81 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径500mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 10K　,　)（水道事業実務必携 P54　,夜間　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.22	人	43,598	9,591.56		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.22	人	35,190	7,741.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	17,333.36	166.64		
計				17,500.00		
単位当たり				17,500.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径500mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない			[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数			

いわき市

【 第 82 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 10K　　)（水道事業実務必携 P54　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.11	人	43,598	4,795.78		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	35,190	3,870.90		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	8,666.68	86.32		
計				8,753.00		
単位当たり				8,753.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数				

【 第 83 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径100mm　　1　基 当り

（水道事業実務必携 P98　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	43,598	3,923.82		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	35,190	3,870.90		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	10,390.00	4,156.00		公共基準書 機－1
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	7,794.72	69.28		
計				12,020.00		
単位当たり				12,020.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm		[A] = 1 施工区分 空気弁				

【 第 84 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　角形 2号 寸法600×500mm　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P100　，夜間　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	35,190	4,926.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,926.60		
単位当たり				4,926.60		
[条件] [C] = 1　施工区分 設置 [B] = 2　無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない		[A] = 8　種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

【 第 85 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P102　，夜間　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	35,190	1,759.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,759.50		
単位当たり				1,759.50		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置		[A] = 10　種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

【 第 86 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	35,190	1,407.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,407.60		
単位当たり				1,407.60		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

【 第 87 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	35,190	1,759.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,759.50		
単位当たり				1,759.50		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

【 第 88 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	35,190	1,407.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,407.60		
単位当たり				1,407.60		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

【 第 89 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	35,190	1,055.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,055.70		
単位当たり				1,055.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

【 第 90 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ700×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 , 夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	1.17	人	43,598	51,009.66		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.17	人	35,190	41,172.30		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ700×7.5m	125	m	952	119,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ700	37.5	組	1,740	65,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				276,431.96		
単位当たり				2,764.31		

[計算式]

・(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

・125=(7.5×(1+0))÷6×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

37.5=((4×(1+0)+(6−1.0))÷6×100)÷4

[条件]

[A] = 13 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ700×7.5m　　[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 90 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ700×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P60 , 夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 91 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,)（水道事業実務必携 P60 , 夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.91	人	43,598	39,674.18		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04),夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.91	人	35,190	32,022.90		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ500×7.5m	125	m	633	79,125.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ500	37.5	組	1,110	41,625.00		水道局設計積算資材単価表
計				192,447.08		
単位当たり				1,924.47		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(7.5×(1+0))÷6×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

37.5=((4×(1+0)+(6−1.0))÷6×100)÷4

[条件]

[A] = 11 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ500×7.5m　　[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 91 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,)（水道事業実務必携 P60 , 夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 92 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ，　　）（水道事業実務必携 P60 ，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	43,598	13,079.40		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	35,190	10,557.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				77,636.40		
単位当たり				776.36		

[計算式]

(S1)={(L2)×(1+[C])}÷(L1)×100　100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(5×(1+0))÷4×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4　100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4

[条件]

[A] = 3　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分　φ100×5m　　[B] = 1　固定具区分　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 92 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ，　　）（水道事業実務必携 P60 ，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分　粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 93 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P64　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	35,190	14,076.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				14,076.00		
単位当たり				140.76		

【 第 94 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

（鋳鉄管布設工　　）（水道事業実務必携 P64　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	35,190	3,519.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				34,869.00		
単位当たり				348.69		
[条件] [A] = 1　ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上する						

【 第 95 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100 m2 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3,　　)（水道事業実務必携 P167　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.35	人	46,206	16,172.10		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.52	人	35,190	18,298.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.76	時間	10,660.00	29,421.60		公共基準書 機－1
諸雑費 （丸め）	1	式		7.50		
計				63,900.00		
単位当たり				639.00		

[条件]
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下
[B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)
[D] = 0.000 人 一般世話役
[E] = 0.000 人 普通作業員
[F] = 0.000 時間 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間
[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準

【 第 96 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離2.8km　　100 m3 当り

(DID区間無し　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3)（水道事業実務必携 P176　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	2.47	日	73,570.00	181,717.90		公共基準書 機－２２
計				181,717.90		
単位当たり				1,817.17		

[計算式]
(kd)=1.9 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
1.9=1.9
(KD)=(kd)×{1＋(K)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
2.47=1.9×(1＋0.3)

[条件]
[A] = 2.800 km 片道運搬距離
[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し
[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好
[C] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3
[D] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)
[SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない

【 第 97 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)　　100 m3 当り

（水道事業実務必携 P161 ,夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.5	人	46,206	69,309.00		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.9	人	35,190	137,241.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	8.8	時間	10,660.00	93,808.00		公共基準書 機－1
諸雑費 （丸め）	1	式		42.00		
計				300,400.00		
単位当たり				3,004.00		
[条件] [A] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)		[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準				

【 第 98 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	46,206	115,515.00		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	35,190	239,292.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	10,660.00	66,092.00		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	46,820.00	140,460.00		公共基準書 機－３１
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸雑費 （丸め）	1	式		91.00		
計				847,400.00		
単位当たり				8,474.00		
[計算式] (R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8＋3.0						

【 第 98 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			

【 第 99 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	46,206	115,515.00		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	35,190	239,292.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	10,660.00	66,092.00		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	46,820.00	140,460.00		公共基準書 機－３１
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	126	m3	2,200	277,200.00		土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		41.00		
計				838,600.00		
単位当たり				8,386.00		
[計算式] (R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8＋3.0						

【 第 99 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 126.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 100 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離14.9km 100 m3 当り

(DID区間無し ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3) (水道事業実務必携 P176 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	73,570.00	345,779.00		公共基準書 機－２２
計				345,779.00		
単位当たり				3,457.79		
[計算式] (kd)=4.7 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 4.7=4.7						
[条件] [A] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 1 処理対象区分 土砂			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [C] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない			

いわき市

【 第 101 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	46,206	18,482.40		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	45,288	36,230.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	35,190	56,304.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387.00		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	47,470.00	18,988.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	46,580.00	18,632.00		公共基準書 機－２３
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	7	%	148,636.80	10,376.20		
計				249,400.00		
単位当たり				2,494.00		

いわき市

【 第 101 号 施工単価表 】 (続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1＋(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1＋0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

【 第 102 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	46,206	18,482.40		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	45,288	36,230.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	35,190	56,304.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	47,470.00	18,988.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	46,580.00	37,264.00		公共基準書 機－２３
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	167,268.80	9,997.35		
計				333,800.00		
単位当たり				3,338.00		

【 第 102 号 施工単価表 】 (続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250)						
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)						
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.8=(2×100÷250)						
(SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1＋(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1＋0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

【 第 103 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm　　100　m2 当り

(粒調砕石 M-40　　,　　)(水道事業実務必携 P169　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	35,190	27,448.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	46,780.00	21,051.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		19.80		
計				125,100.00		
単位当たり				1,251.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×{1＋0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1＋0.27)						

【 第 103 号 施工単価表 】　　(続　き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm　　100　m2 当り

(粒調砕石 M-40　　,　　)(水道事業実務必携 P169　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 2　上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2　路盤材材料 粒調砕石 M-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

【 第 104 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　)(水道事業実務必携 P169　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	35,190	27,448.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	46,780.00	21,051.00		公共基準書 機－３１
諸雑費　(丸め)	1	式		0.80		
計				90,410.00		
単位当たり				904.10		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×(1＋0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1＋0.27)						

【 第 104 号 施工単価表 】　　(続　き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　)(水道事業実務必携 P169　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1　上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3　路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

【 第 105 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,夜間　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.4	人	46,206	110,894.40		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.4	人	45,288	108,691.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	7.2	人	35,190	253,368.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	12.5	時間	10,660.00	133,250.00		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		96.40		
計				606,300.00		
単位当たり				6,063.00		
[条件] [A] = 5 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

【 第 106 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,夜間　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	46,206	41,585.40		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	45,288	40,759.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	35,190	95,013.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	1	日	45,100	45,100.00		
諸雑費 (丸め)	1	式		42.40		
計				222,500.00		
単位当たり				2,225.00		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1 機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料				

【 第 107 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,夜間　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.8	人	46,206	129,376.80		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.8	人	45,288	126,806.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.4	人	35,190	295,596.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	13.4	時間	10,660.00	142,844.00		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		76.80		
計				694,700.00		
単位当たり				6,947.00		
[条件] [A] = 5 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 4 掘削深 3.0m以下				

【 第 108 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,夜間　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	46,206	46,206.00		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	45,288	45,288.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	35,190	105,570.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	1.1	日	45,100	49,610.00		
諸雑費 (丸め)	1	式		26.00		
計				246,700.00		
単位当たり				2,467.00		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 1 機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料				

【 第 109 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　m 当り

(軽量金属　　,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P48　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.1	人	46,206	50,826.60		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.1	人	45,288	49,816.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.3	人	35,190	116,127.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(丸め)	1	式		29.60		
計				216,800.00		
単位当たり				2,168.00		
[計算式] (R111)=(r111)＋(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4＋0.3 (R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4＋0.3 (R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2＋0.9 (R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2＋0.2 (R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2＋0.2						

【 第 109 号 施工単価表 】　（続　き）

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　m 当り

(軽量金属　　,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P48　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6＋0.6 (R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7＋0.4 (R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7＋0.4 (R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1＋1.2						
[条件] [A] = 1　設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1　切梁材区分 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ [B] = 1　腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3　作業区分 設置撤去						

【 第 110 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　2段 3.5m以下　　100　m 当り

(軽量金属　　,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P48　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.2	人	46,206	101,653.20		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.2	人	45,288	99,633.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	6.6	人	35,190	232,254.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(丸め)	1	式		59.20		
計				433,600.00		
単位当たり				4,336.00		
[計算式] (R111)=(r111)＋(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8＋0.6 (R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8＋0.6 (R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4＋1.8 (R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4＋0.4 (R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4＋0.4						

【 第 110 号 施工単価表 】　（続　き）

支保工(軽量金属製)設置撤去　2段 3.5m以下　　100　m 当り

(軽量金属　　,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P48　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2＋1.2 (R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4＋0.8						
(R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4＋0.8 (R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2＋2.4						
[条件] [A] = 2　設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1　切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ [B] = 1　腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3　作業区分 設置撤去						

【 第 111 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数9日　　)（水道事業実務必携 P47　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	3.552	t	1,188	4,219.77		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.552	t	79,062	280,828.22		
計				285,047.99		
単位当たり				285,047.99		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 9=9						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 1,188=132×9 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 1,188=FUNC_MIN(1188,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 1,188=1188						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 5=1÷2×(9+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

【 第 111 号 施工単価表 】　（続　き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数9日　　)（水道事業実務必携 P47　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 79,062=5750×2.75×5						
[条件] [A] = 9.000 日 供用日数 [G] = 9.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 3.552 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 9.000 回 1現場での使用回数						

【 第 112 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数4日　　)（水道事業実務必携 P47　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1-2-3型) 1～90日 【B00】	4.262	t	528	2,250.33		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.262	t	39,531	168,481.12		
計				170,731.45		
単位当たり				170,731.45		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 528=132×4 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 528=528						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 2.5=1÷2×(4+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

【 第 112 号 施工単価表 】　（続　き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数4日　　)（水道事業実務必携 P47　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 39,531=5750×2.75×2.5						
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 4.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.262 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 4.000 回 1現場での使用回数						

【 第 113 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工　　1　m3 当り

（夜間 時間制約無　　，低騒音・低振動対策必要 ）（VI-1-④-1　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
無筋構造物 機・労 夜間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	14,948.50	14,948.50		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （丸め）	1	式		1.50		
計				14,950.00		
単位当たり				14,950.00		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 11,498.85=FUNC_TANKA(TTDH23_7M)						
(DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 14,948.5=11498.85×1.3						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要		[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有				

【 第 114 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)　　100　m3 当り

（ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3　　，埋戻し+締固め　　）（水道事業実務必携 P163　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	46,206	115,515.00		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	35,190	239,292.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	10,660.00	66,092.00		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	46,820.00	140,460.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 （丸め）	1	式		41.00		
計				561,400.00		
単位当たり				5,614.00		
[計算式] (R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8＋3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量		[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)				

【 第 114 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準						

【 第 115 号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 1 t 当り

(太径10%未満(補正なし) ,SD295 D16mm) (VI-2-①-1 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	94,049.10	94,049.10		土木事業単価表 P580 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
異形棒鋼 SD295 D16 【B00】	1.03	t	98,000	100,940.00		土木事業単価表 P250
諸 雑 費 (丸め)	1	式		10.90		
計				195,000.00		
単位当たり				195,000.00		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.366=(1+15÷100)×1×1.25×1×1×0.95 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 94,049.1=68850×1.366						
[条件] [A] = 3 鉄筋規格 SD295 D16mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 ﾄﾝﾈﾙ内作業・法面作業以外 [E] = 2 夜間作業 夜間作業有 [G] = 6 構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理						

【 第 116 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.167 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数13日　　)（水道事業実務必携 P47　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	2.167	t	1,716	3,718.57		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.167	t	110,687	239,858.72		
計				243,577.29		
単位当たり				- 243,577.29		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 13=13						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 1,716=132×13 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 1,716=FUNC_MIN(1716,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 1,716=1716						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 7=1÷2×(13+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

【 第 116 号 施工単価表 】　（続　き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.167 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数13日　　)（水道事業実務必携 P47　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 110,687=5750×2.75×7						
[条件] [A] = 13.000 日 供用日数 [G] = 13.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.167 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 13.000 回 1現場での使用回数						

【 第 117 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m　　100　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　)(水道事業実務必携 P172　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.52	人	35,190	18,298.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	3.81	m3	2,200	8,382.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日	46,780.00	21,518.80		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		0.40		
計				48,200.00		
単位当たり				482.00		
[計算式] (S1)=100×[A]×(1+0.27) 補足材数量 3.81=100×0.03×(1+0.27)						
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[A] = 0.030	m	整正厚		

【 第 118 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m　　100　m2 当り

(粒調砕石 M-40　,　　)(水道事業実務必携 P172　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.52	人	35,190	18,298.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	3.81	m3	4,020	15,316.20		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日	46,780.00	21,518.80		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		6.20		
計				55,140.00		
単位当たり				551.40		
[計算式] (S1)=100×[A]×(1+0.27) 補足材数量 3.81=100×0.03×(1+0.27)						
[条件] [y1] = 2 補足材材料 粒調砕石 M-40		[A] = 0.030	m	整正厚		

【 第 119 号 施工単価表 】

U型側溝再利用撤去・据付け　　10　m 当り

（夜間 時間制約無　　，基礎砕石施工有　　）（VI-1-⑥-1　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
U型側溝 機・労 夜間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,151.62	61,516.20		土木事業単価表 P659 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
U型側溝 機・労 夜間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	3,137.32	31,373.20		土木事業単価表 P659 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.672	m3	2,200	1,478.40		土木事業単価表 P211
諸 雑 費 （丸め）	1	式		2.20		
計				94,370.00		
単位当たり				9,437.00		
[計算式] (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数 0.51=0.51						
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,151.62=FUNC_TANKA(TTDG18_7M) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1						
(DHH2)=(K1)×(K2)×(K5) 補正 0.51=1×1×0.51 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 3,137.32=6151.62×0.51						

【 第 119 号 施工単価表 】（続 き）

U型側溝再利用撤去・据付け　　10　m 当り

（夜間 時間制約無　　，基礎砕石施工有　　）（VI-1-⑥-1　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.672=0.56×1.20						
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量			[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 26 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量			

【 第 120 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000 m 当り

(夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	325.58	325,580.00		土木事業単価表 P641 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	855	kg	235	200,925.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	42	l	140	5,880.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率＋丸め) 材料費の％	5	%	223,430	11,090.00		
計				560,100.00		
単位当たり				560.10		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 120 号 施工単価表 】 (続 き)

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000 m 当り

(夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 310.08=FUNC_TANKA(TTDC01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1.05=1.05×1						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 325.58=310.08×1.05						
[条件] [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 2 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正有 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

【 第 121 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 夜間単価 機･労 ［溶融式(手動)］ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm 時間的制約なし	1,000	m	383.41	383,410.00		土木事業単価表 P644 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	855	kg	235	200,925.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	50	l	140	7,000.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	224,550	11,140.00		
計				619,100.00		
単位当たり				619.10		
［計算式］ (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 121 号 施工単価表 】（続 き）

区画線設置 溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 365.16=FUNC_TANKA(TTDC49_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1.05=1.05×1						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 383.41=365.16×1.05						
［条件］ [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 2 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正有 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 9 規格･仕様区分 ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

【 第 122 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径450mm　　10　m 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P51　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	43,598	10,899.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.37	人	35,190	13,020.30		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.3	日	45,100	13,530.00		
計				37,449.80		
単位当たり				3,744.98		
[条件] [A] = 9 呼び径区分 450mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 123 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm　　10　m 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P51　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.21	人	43,598	9,155.58		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.31	人	35,190	10,908.90		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.29	日	45,100	13,079.00		
計				33,143.48		
単位当たり				3,314.34		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 124 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm　　10　m 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P51　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	43,598	3,923.82		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.15	人	35,190	5,278.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	10,390.00	13,922.60		公共基準書 機－1
計				23,124.92		
単位当たり				2,312.49		
[条件] [A] = 3　呼び径区分 150mm [D] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[B] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [C] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 125 号 施工単価表 】

ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型　　1　基 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P97　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.41	人	43,598	17,875.18		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.13	人	35,190	39,764.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.28	日	45,100	12,628.00		
計				70,267.88		
単位当たり				70,267.88		
[条件] [G] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　形状区分 縦型 [E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[A] = 5　呼び径区分 呼び径400mm [C] = 1　ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 126 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径400mm　　1　基 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P96　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.41	人	43,598	17,875.18		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.13	人	35,190	39,764.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	0.29	日	45,100	13,079.00		
計				70,718.88		
単位当たり				70,718.88		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm [C] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 127 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　)（水道事業実務必携 P96　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	43,598	1,743.92		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	35,190	2,111.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	10,390.00	5,091.10		公共基準書 機－1
計				8,946.42		
単位当たり				8,946.42		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 128 号 施工単価表 】

機器等据付 第2類 芯出し調整の楽な機器　　1　台 当り

(1台当り質量0.93ｔ　　)（水道事業実務必携 P194　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	4.083	日	46,359	189,283.79		土木事業単価表 P845 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.454	人	35,190	15,976.26		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				205,260.05		
単位当たり				205,260.05		
[計算式] (Y)=4.8×[C]^0.776 据付工数量 4.537=4.8×0.93^0.776						
(RJ09)=(Y)×0.9 機械設備据付工数量 4.083=4.537×0.9 (R13)=(Y)×0.1 普通作業員数量 0.454=4.537×0.1						
[条件] [A] = 2 分類区分 第2類 芯出し調整の楽な機器 [C] = 0.930 ｔ 1台当り質量		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 4 割増区分(第4類、第7類の時) 第4類、第7類以外				

【 第 129 号 施工単価表 】

機器等据付 第2類 芯出し調整の楽な機器　　1　台 当り

(1台当り質量0.77ｔ　　,　　)（水道事業実務必携 P194　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	3.527	日	46,359	163,508.19		土木事業単価表 P845 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.392	人	35,190	13,794.48		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				177,302.67		
単位当たり				177,302.67		
[計算式] (Y)=4.8×[C]^0.776 据付工数量 3.919=4.8×0.77^0.776						
(RJ09)=(Y)×0.9 機械設備据付工数量 3.527=3.919×0.9 (R13)=(Y)×0.1 普通作業員数量 0.392=3.919×0.1						
[条件] [A] = 2 分類区分 第2類 芯出し調整の楽な機器 [C] = 0.770 ｔ 1台当り質量		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 4 割増区分(第4類、第7類の時) 第4類、第7類以外				

【 第 130 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断・溝切り加工 （ＮＳ形・ＧＸ形/専用工具使用） 1 口 当り

（切断・溝切り2工程 ,呼び径400mm ）（水道事業実務必携 P92 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.28	人	30,192	8,453.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.52	人	23,460	12,199.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
タッピンねじ式専用工具損料 φ400（溝切り機及び切断機等）	0.31	日	1,200	372.00		
溝切り・切断刃損耗費	1	式	8,410	8,410.00		
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	20,652.96	205.04		
計				29,640.00		
単位当たり				29,640.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^－6 ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料 1,200=495000×2429×10^－6						
(S4t)={(S2t)×1÷2＋(S3t)}×(s4) 溝切り・切断刃損耗費 8,410=(64600×1÷2＋62200)×0.089 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						

いわき市

【 第 130 号 施工単価表 】 （続 き）

鋳鉄管切断・溝切り加工 （ＮＳ形・ＧＸ形/専用工具使用） 1 口 当り

（切断・溝切り2工程 ,呼び径400mm ）（水道事業実務必携 P92 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 施工区分 鋳鉄管切断・溝切り加工		[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				

いわき市

【 第 131 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P89、90　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.07	人	30,192	2,113.44		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.22	人	23,460	5,161.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
エンジンカッター損料	0.07	日	993	69.51		
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	30	%	7,274.64	2,181.85		
計				9,526.00		
単位当たり				9,526.00		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10^−6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料 993=409000×2429×10^−6						
(SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						
[条件] [A] = 2　ｶｯﾀｰ使用区分 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用		[B] = 9　呼び径区分 呼び径400mm				

【 第 132 号 施工単価表 】

溝切り加工　(ＮＳ形･ＧＸ形/専用工具使用)

(　　,呼び径400mm　　)(水道事業実務必携 P92　　)　　1　口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.196	人	30,192	5,917.63		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.364	人	23,460	8,539.44		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.217	日	1,200	260.40		
溝切り･切断刃損耗費 溝切り加工のみ	1	式	5,887	5,887.00		
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	14,457.07	135.53		
計				20,740.00		
単位当たり				20,740.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^−6 ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料 1,200=495000×2429×10^−6						
(R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(溝切り加工のみ) 0.196=0.28×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(溝切り加工のみ) 0.364=0.52×0.7						

【 第 132 号 施工単価表 】 （続 き）

溝切り加工 （ＮＳ形･ＧＸ形/専用工具使用） 1 口 当り

（ ,呼び径400mm ）（水道事業実務必携 P92 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S1)=(s1)×0.7 機械損料日数(溝切り加工のみ) 0.217=0.31×0.7 (S4t)={(S2t)×1÷2+(S3t)}×(s4)×0.7 溝切り・切断刃損耗費(溝切加工) 5,887=(64600×1÷2+62200)×0.089×0.7						
(SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 2 施工区分 溝切り加工		[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				

【 第 133 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手挿口加工 呼び径400mm 1 口 当り

(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式 ）（水道事業実務必携 P57 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	5	%	2,626.25	130.75		
計				2,757.00		
単位当たり				2,757.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm [C] = 2 管種 GX形		[B] = 2 固定方式 ﾀｯﾋﾟﾝねじ式				

【 第 134 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径450mm 割増有り

(ﾓﾙﾀﾙ充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 , 夜間) 1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.143	人	43,598	6,234.51		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.143	人	35,190	5,032.17		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 継手労務費の%	1	%	11,266.68	103.32		
計				11,370.00		
単位当たり				11,370.00		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.143=0.11×(1.0+30÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.143=0.11×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 450mm [C] = 30.000 % 割増率		[B] = 1 ﾓﾙﾀﾙ充填工(700mm以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 135 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り

(ﾓﾙﾀﾙ充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 , 夜間) 1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	43,598	5,667.74		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	35,190	4,574.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 継手労務費の%	1	%	10,242.44	97.56		
計				10,340.00		
単位当たり				10,340.00		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.13=0.1×(1.0+30÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.13=0.1×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [C] = 30.000 % 割増率		[B] = 1 ﾓﾙﾀﾙ充填工(700mm以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 136 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径400mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P56 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	43,598	4,359.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	35,190	3,519.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	7,878.80	78.20		
計				7,957.00		
単位当たり				7,957.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 137 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P56 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	43,598	2,179.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	35,190	1,759.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,939.40	38.60		
計				3,978.00		
単位当たり				3,978.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

【 第 138 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径400mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P56 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	43,598	5,231.76		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	35,190	4,222.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	9,454.56	94.44		
計				9,549.00		
単位当たり				9,549.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 139 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P56 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	43,598	2,615.88		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	35,190	2,111.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	4,727.28	46.72		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

【 第 140 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.096	人	43,598	4,185.40		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.096	人	35,190	3,378.24		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	7,563.64	75.36		
計				7,639.00		
単位当たり				7,639.00		
[計算式] (R29)=(r29)×{1＋0.60} 配管工数量 0.096=0.06×(1＋0.60)						
(R13)=(r13)×{1＋0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×(1＋0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

【 第 141 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り　　1　口 当り

（ﾓﾙﾀﾙ充填工無　　,　　）（水道事業実務必携 P52　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.115	人	43,598	5,013.77		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.115	人	35,190	4,046.85		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 継手労務費の％	1	%	9,060.62	90.38		
計				9,151.00		
単位当たり				9,151.00		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0＋[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.115=0.1×(1.0＋15÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0＋[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.115=0.1×(1.0＋15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [C] = 15.000 % 割増率		[B] = 1 ﾓﾙﾀﾙ充填工(700mm以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数：必要時以外1.0				

【 第 142 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径400mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 10K　　,　　)（水道事業実務必携 P54　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.18	人	43,598	7,847.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04),夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	35,190	6,334.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	14,181.84	138.16		
計				14,320.00		
単位当たり				14,320.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径400mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ボルト計上区分 ボルト計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替ボルト数				

【 第 143 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径400mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K　　,　　)（水道事業実務必携 P54　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	43,598	5,231.76		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04),夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	35,190	4,222.80		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	9,454.56	94.44		
計				9,549.00		
単位当たり				9,549.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径400mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ボルト計上区分 ボルト計上しない		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ボルト数				

【 第 144 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K　　)（水道事業実務必携 P54　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	43,598	2,615.88		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	35,190	2,111.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	4,727.28	46.72		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数				

【 第 145 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm　　1　基 当り

(水道事業実務必携 P98　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	43,598	3,923.82		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	35,190	3,870.90		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	10,390.00	4,156.00		公共基準書 機－1
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	7,794.72	69.28		
計				12,020.00		
単位当たり				12,020.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm		[A] = 1 施工区分 空気弁				

【 第 146 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置　B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満　　1　箇所 当り

（底版を使用する　　，　　）（水道事業実務必携 P103　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	35,190	1,407.60		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,407.60		
単位当たり				1,407.60		
[計算式] (R13)=(r13)＋0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03＋0.01						
[条件] [C] = 1　施工区分 設置 [B] = 1　底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6　種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

【 第 147 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1　箇所 当り

（筐のみ取付　　，　　）（水道事業実務必携 P191　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	43,598	610.37		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	35,190	1,161.27		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	1,771.64	17.36		
計				1,789.00		
単位当たり				1,789.00		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15						
(R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　区分 VP用 [C] = 2　取付区分 筐のみ取付		[B] = 6　呼び径区分 50mm				

【 第 148 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ450×7m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　,　　）（水道事業実務必携 P60　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.83	人	43,598	36,186.34		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.83	人	35,190	29,207.70		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ450×7m	116.667	m	546	63,700.18		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ450	37.5	組	1,050	39,375.00		水道局設計積算資材単価表
計				168,469.22		
単位当たり				1,684.69		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100　100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

116.667=(7×(1+0))÷6×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100)÷4　100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

37.5=((4×(1+0)+(6−1.0))÷6×100)÷4

[条件]

[A] = 10　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分　φ450×7m　　[B] = 1　固定具区分　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 148 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ450×7m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　,　　）（水道事業実務必携 P60　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分　粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 149 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　)（水道事業実務必携 P60　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.75	人	43,598	32,698.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.75	人	35,190	26,392.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ400×7m	116.667	m	477	55,650.15		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ400	37.5	組	930	34,875.00		水道局設計積算資材単価表
計				149,616.15		
単位当たり				1,496.16		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

116.667=(7×(1+0))÷6×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

37.5=((4×(1+0)+(6−1.0))÷6×100)÷4

[条件]

[A] = 9　呼び径･ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ400×7m　　[B] = 1　固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 149 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　)（水道事業実務必携 P60　　,夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 150 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　，　　）（水道事業実務必携 P60　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.35	人	43,598	15,259.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.35	人	35,190	12,316.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表
計				86,535.80		
単位当たり				865.35		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100　100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

120=(6×(1+0))÷5×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4　100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4

[条件]

[A] = 4　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分　φ150×6m　　[B] = 1　固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 150 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　，　　）（水道事業実務必携 P60　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 151 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100　m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　，　）（水道事業実務必携 P60　，夜間　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	43,598	10,899.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)、夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	35,190	8,797.50		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表
計				63,597.00		
単位当たり				635.97		

[計算式]
(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量
125=(5×(1+0))÷4×100
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)
43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4

[条件]
[A] = 2　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ75×5m　　[B] = 1　固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ
[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数　　[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

【 第 151 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100　m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　，　）（水道事業実務必携 P60　，夜間　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 152 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離0.2km　　1　回 当り

（水道事業実務必携 P29　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.045	人	23,460	1,055.70		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.238	時間	6,913.00	1,645.29		公共基準書 機－1
諸雑費　（丸め）	1	式		0.01		
計				2,701.00		
単位当たり				2,701.00		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{{2×(L)}÷30＋0.25×(q)} 普通作業員数量 0.045=1.5×1÷8×((2×0.2)÷30＋0.25×0.9)						
(KH)={2×(L)}÷30＋0.25×(q) ﾄﾗｯｸ運転時間 0.238=(2×0.2)÷30＋0.25×0.9						
[条件] [A] = 1 ﾄﾗｯｸ規格 2t積 2t吊 [C] = 0.900 t 1回当り平均積載質量		[B] = 0.200 km		片道運搬距離		

いわき市

【 第 153 号 施工単価表 】

機器等据付 第7類 安全設備・架台類　　1　台 当り

（1台当り質量0.034 t　　，　　）（水道事業実務必携 P194　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設備機械工 [0.746] 【900】	0.167	人	42,075	7,026.52		土木事業単価表 P836 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,026.52		
単位当たり				7,026.52		
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.167=4.9×0.034						
(R82)=(Y) 設備機械工数量 0.167=0.167						
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.034 t 1台当り質量		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・ｱﾙﾐ以外(第4.7類の時)				

いわき市

【 第 154 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km　　10　m3 当り

(DID区間無し　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176　,夜間　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	54,100.00	59,510.00		公共基準書 機－２２
計				59,510.00		
単位当たり				5,951.00		
[計算式] (kd)=1.10 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2　運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 1　DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1　処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない		[B] = 14.900 km　片道運搬距離 [a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1　処理対象区分 土砂				

【 第 155 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,夜間　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2	人	46,206	92,412.00		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	45,288	90,576.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	35,190	211,140.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	11.6	時間	10,660.00	123,656.00		公共基準書 機－１
諸雑費　(丸め)	1	式		16.00		
計				517,800.00		
単位当たり				5,178.00		
[条件] [A] = 5　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 2　掘削深 2.0m以下				

【 第 156 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	46,206	41,585.40		土木事業単価表 P835 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	45,288	40,759.20		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	35,190	95,013.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ▼夜間割増▼ 土木事業単価表*1.15 有効3桁 4桁目四捨五入	1	日	45,100	45,100.00		
諸雑費　(丸め)	1	式		42.40		
計				222,500.00		
単位当たり				2,225.00		
[条件] [A] = 2　掘削深 2.0m以下		[B] = 1	機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料			

【 第 157 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.328 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数6日　　)(水道事業実務必携 P47　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	5.328	t	792	4,219.77		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.328	t	55,343	294,867.50		
計				299,087.27		
単位当たり				299,087.27		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 6=6						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 792=132×6 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 792=FUNC_MIN(792,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 792=792						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 3.5=1÷2×(6+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N,I380060)						

【 第 157 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.328 t　　1 式当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数6日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 55,343=5750×2.75×3.5						
[条件] [A] = 6.000 日 供用日数 [G] = 6.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 5.328 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 6.000 回 1現場での使用回数			

【 第 158 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量6.394 t　　1 式当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	6.394	t	132	844.00		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	6.394	t	15,812	101,101.92		
計				101,945.92		
単位当たり				101,945.92		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

【 第 158 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量6.394 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 6.394 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

【 第 159 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数13日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	2.06	t	1,716	3,534.96		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.06	t	110,687	228,015.22		
計				231,550.18		
単位当たり				231,550.18		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 13=13						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 1,716=132×13 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 1,716=FUNC_MIN(1716,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 1,716=1716						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 7=1÷2×(13+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

【 第 159 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t　　1 式当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数13日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 110,687=5750×2.75×7						
[条件] [A] = 13.000 日 供用日数 [G] = 13.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.060 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 13.000 回 1現場での使用回数						

【 第 160 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000 m 当り

(夜間 時間制約無 ,豪雪補正無) (Ⅵ-1-①-1 ,夜間)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	310.08	310,080.00		土木事業単価表 P641 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	l	140	5,600.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率＋丸め) 材料費の％	5	%	156,175	7,745.00		
計				474,000.00		
単位当たり				474.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 160 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ，豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 310.08=FUNC_TANKA(TTDC01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・1 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

【 第 161 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ，豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ，夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	344.76	344,760.00		土木事業単価表 P642 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	44	l	140	6,160.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	156,735	7,805.00		
計				509,300.00		
単位当たり				509.30		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 161 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 344.76=FUNC_TANKA(TTDC25_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 5 規格･仕様区分 破線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

【 第 162 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 夜間単価 機･労 [溶融式(手動)] ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm 時間的制約なし	1,000	m	365.16	365,160.00		土木事業単価表 P644 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	47	l	140	6,580.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率＋丸め) 材料費の％	5	%	157,155	7,785.00		
計				530,100.00		
単位当たり				530.10		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

【 第 162 号 施工単価表 】　（続　き）

区画線設置 溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm　塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り

（夜間 時間制約無　　，豪雪補正無　　）（VI-1-①-1　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 365.16=FUNC_TANKA(TTDC49_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 1　夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2　豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000　kg・1　塗料使用量 [K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1　費用の内訳 全ての費用		[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動 [C] = 9　規格・仕様区分 ｾﾞﾌﾞﾗ 15cm [E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1　塗料区分 白 [R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量				

【 第 163 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm　塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り

（夜間 時間制約無　　，豪雪補正無　　）（VI-1-①-1　　，夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	686.46	686,460.00		土木事業単価表 P644 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	89	l	140	12,460.00		土木事業単価表 P247
諸雑費　(率＋丸め) 材料費の% 計	5	%	461,835	22,705.00 1,171,000.00		
単位当たり				1,171.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 163 号 施工単価表 】　（続　き）

区画線設置 溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm　塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り

（夜間 時間制約無　　，豪雪補正無　　）（VI-1-①-1　　，夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 686.46=FUNC_TANKA(TTDC58_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 1　夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2　豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000　kg・l　塗料使用量 [K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1　費用の内訳 全ての費用		[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動 [C] = 12　規格･仕様区分 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm [E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1　塗料区分 白 [R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量			

【 第 164 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 45cm　塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り

（夜間 時間制約無　　，排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1　　，夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
区画線設置工 夜間単価 機･労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	590.12	590,120.00		土木事業単価表 P641 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	2,550	kg	235	599,250.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	77	l	140	10,780.00		土木事業単価表 P247
諸　雑　費　（率＋丸め） 材料費の％	5	%	659,905	32,975.00		
計				1,283,000.00		
単位当たり				1,283.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 164 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 562.02=FUNC_TANKA(TTDC10_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1.05=1.05×1						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 590.12=562.02×1.05						
[条件] [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 2 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正有 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 165 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	361.99	361,990.00		土木事業単価表 P642 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	855	kg	235	200,925.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	47	l	140	6,580.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	224,130	11,180.00		
計				597,300.00		
単位当たり				597.30		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 165 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 344.76=FUNC_TANKA(TTDC25_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1.05=1.05×1						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 361.99=344.76×1.05						
[条件] [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 2 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正有 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・1 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用		[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

【 第 166 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ,夜間 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 夜間単価 機・労 ［溶融式(手動)］ 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	813.96	976,752.00		土木事業単価表 P645 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,026	kg	235	241,110.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	180	5,400.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	485	14,550.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	126	l	140	17,640.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	278,700	13,548.00		
計				1,269,000.00		
単位当たり				1,269.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 166 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（夜間 時間制約無 ,排水性舗装 豪雪補正無 ）（Ⅵ-1-①-1 ,夜間 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工ﾛｽ含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工ﾛｽ含) 1,026=855×1.2						
(S2)=(s2)×1.2 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量(重複施工ﾛｽ含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量(重複施工ﾛｽ含) 30=25×1.2						
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工ﾛｽ含) 126=105×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 775.2=FUNC_TANKA(TTDC73_7M)						
(DHH)=(K1)×(K2) 補正 1.05=1.05×1 (DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 813.96=775.2×1.05						
[条件] [A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 2 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正有 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 13 規格･仕様区分 矢印･記号･文字15cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

【 第 167 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm 10 m 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.19	人	23,460	4,457.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.54	時間	7,899.00	12,164.46		公共基準書 機－1
計				20,400.31		
単位当たり				2,040.03		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[B] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 168 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P96　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.17	人	23,460	3,988.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.91	時間	7,899.00	7,188.09		公共基準書 機－1
計				14,373.44		
単位当たり				14,373.44		
[条件] [G] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　形状区分 縦型 [E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[A] = 6　呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [D] = 1.000　歩掛補正係数：必要時以外1.0				

【 第 169 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P89、90　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.06	人	30,192	1,811.52		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
エンジンカッター損料	0.06	日	993	59.58		
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	30	%	6,034.32	1,810.10		
計				7,904.00		
単位当たり				7,904.00		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10^－6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料 993=409000×2429×10^－6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						
[条件] [A] = 2　ｶｯﾀｰ使用区分 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用		[B] = 7　呼び径区分 呼び径300mm				

【 第 170 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径300mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm				

【 第 171 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径300mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm				

【 第 172 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P56　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.144	人	29,065	4,185.36		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.144	人	23,460	3,378.24		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	7,563.60	75.40		
計				7,639.00		
単位当たり				7,639.00		
[計算式] (R29)=(r29)×{1＋0.60} 配管工数量 0.144=0.09×(1＋0.60)						
(R13)=(r13)×{1＋0.60} 普通作業員数量 0.144=0.09×(1＋0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5　管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 6　呼び径区分 呼び径300mm				

【 第 173 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m　　100　m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　,　　）（水道事業実務必携 P60　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.59	人	29,065	17,148.35		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.59	人	23,460	13,841.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750.14		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	724	27,150.00		水道局設計積算資材単価表
計				108,889.89		
単位当たり				1,088.89		
[計算式] (S1)={(L2)×{1＋[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 116.667=(7×(1＋0))÷6×100						
(S2)={{4×{1＋[D]}＋{(L1)－1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 37.5=((4×(1＋0)＋(6－1.0))÷6×100)÷4						
[条件] [A] = 7　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ300×7m [C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数		[B] = 1　固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数				

【 第 173 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,　　）（水道事業実務必携 P60 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

【 第 174 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離0.2km　　1 回 当り

（水道事業実務必携 P29 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.017	人	23,460	398.82		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.088	時間	6,913.00	608.34		公共基準書 機－1
諸 雑 費 （丸め）	1	式		0.84		
計				1,008.00		
単位当たり				1,008.00		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30＋0.25×(q)} 普通作業員数量 0.017=1.5×1÷8×((2×0.2)÷30＋0.25×0.3) (KH)={2×(L)}÷30＋0.25×(q) ﾄﾗｯｸ運転時間 0.088=(2×0.2)÷30＋0.25×0.3						
[条件] [A] = 1 ﾄﾗｯｸ規格 2t積 2t吊 [C] = 0.300 t 1回当り平均積載質量		[B] = 0.200 km 片道運搬距離				

【 第 175 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　m2 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,　　)（水道事業実務必携 P167　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440.00	24,924.00		公共基準書 機－1
諸雑費　(丸め)	1	式		8.52		
計				52,650.00		
単位当たり				526.50		

[条件]
[A] = 1　舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下　　[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)
[D] = 0.000　人　一般世話役　　[E] = 0.000　人　普通作業員
[F] = 0.000　時間　ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間　　[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準

【 第 176 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km　　10　m3 当り

(DID区間無し　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3)（水道事業実務必携 P176　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	0.52	日	41,250.00	21,450.00		公共基準書 機－２２
計				21,450.00		
単位当たり				2,145.00		

[計算式]
(kd)=0.40 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
0.4=0.40
(KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
0.52=0.4×(1＋0.3)

[条件]
[A] = 2　運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級　　[B] = 2.800　km　片道運搬距離
[C] = 1　DID区間の有無 DID区間無し　　[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好
[D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　　[E] = 2　処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)
[SB] = 1　処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない

【 第 177 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100　m3 当り

(水道事業実務必携 P161　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440.00	82,584.00		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		88.40		
計				258,500.00		
単位当たり				2,585.00		
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

【 第 178 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)　　100　m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　　,埋戻し+締固め　　)(水道事業実務必携 P163　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440.00	56,544.00		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,720.00	95,160.00		公共基準書 機－31
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸雑費 (丸め)	1	式		8.00		
計				674,200.00		
単位当たり				6,742.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						

【 第 178 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			

いわき市

【 第 179 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	25	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	68	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	76	時間	7,440.00	56,544.00		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,720.00	95,160.00		公共基準書 機－31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58.00		
計				388,300.00		
単位当たり				3,883.00		
[計算式] (R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8＋3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			

いわき市

【 第 179 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,) 100 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 180 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km

(DID区間無し ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ,) 10 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250.00	45,375.00		公共基準書 機－２２
計				45,375.00		
単位当たり				4,537.50		
[計算式] (kd)=1.10 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂						

【 第 181 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.4	人	30,804	73,929.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.4	人	30,192	72,460.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	7.2	人	23,460	168,912.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,440.00	93,000.00		公共基準書 機－1
諸雑費　(丸め)	1	式		97.60		
計				408,400.00		
単位当たり				4,084.00		
[条件] [A] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 3　掘削深 2.5m以下				

【 第 182 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.309 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数1日　　)(水道事業実務必携 P47　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1～90日 【B00】	2.309	t	132	304.78		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.309	t	15,812	36,509.90		
計				36,814.68		
単位当たり				36,814.68		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

【 第 182 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.309 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.309 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

【 第 183 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm　　1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P190 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

【 第 184 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	5,252.50	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305.00		
[条件] [A] = 13　管種･呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm		[B] = 5　分岐呼び径 40mm				

【 第 185 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P84　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [A] = 2　呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 2　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

【 第 186 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P84　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

【 第 187 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P84　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

【 第 188 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P82　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

【 第 189 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P82　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

【 第 190 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P82　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [C] = 1　施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6　呼び径区分 呼び径40mm			

【 第 191 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	1,050.50	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 192 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 193 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 194 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,050.50	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

【 第 195 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

【 第 196 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P84　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

【 第 197 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm　　1　箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付　，　）（水道事業実務必携 P191　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm				

【 第 198 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径30mm　　1　箇所 当り

(接合及び止水栓筐取付 ,　　)（水道事業実務必携 P191　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,263.60	32.40		
計				3,296.00		
単位当たり				3,296.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm				

【 第 199 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径30mm　　1　箇所 当り

(止水栓のみ取付　　)（水道事業実務必携 P191　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.068	人	29,065	1,976.42		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.014	人	23,460	328.44		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,304.86	22.14		
計				2,327.00		
単位当たり				2,327.00		
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.012=0.08×0.15						
(R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.068=0.08－0.012 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65						
(R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.014=0.04－0.026 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm				

【 第 200 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm　　1　箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ,　　）（水道事業実務必携 P191　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,498.20	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm				

【 第 201 号 施工単価表 】

防凍工 呼び径32mm　　1　m 当り

（水道事業実務必携 P81　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温筒3号 32A×20mm	1.03	m	310	319.30		物価資料 2025.11
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	0.9	m	160	144.00		水道局設計積算資材単価表
保温工 [0.740] 【900】	0.059	人	27,234	1,606.80		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
板金工 [0.799] 【900】	0.122	人	31,314	3,820.30		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	463.30	22.60		
計				5,913.00		
単位当たり				5,913.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径32mm [C] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する		[B] = 1 ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温筒計上区分 ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温筒計上する [D] = 2 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ計上しない				

【 第 201 号 施工単価表 】　（続　き）

防凍工 呼び径32mm　　1　m 当り

（水道事業実務必携 P81　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[E] = 2　ｽﾃﾝﾚｽ鋼板計上区分 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板計上しない						

【 第 202 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み（ポリエチレン管） 呼び径30mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P84、106　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.048	人	29,065	1,395.12		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,365.76		
単位当たり				336.57		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量(補正後) 0.048=0.08×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.14×0.6						
[条件] [A] = 4　呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

【 第 203 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径30mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P95、104　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.003	人	29,065	87.19		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.003	人	23,460	70.38		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	157.57	1.53		
計				159.10		
単位当たり				159.10		
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

【 第 204 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離9.7km　　1　回 当り

(水道事業実務必携 P29　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.125	人	23,460	2,932.50		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.664	時間	6,913.00	4,590.23		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.27		
計				7,523.00		
単位当たり				7,523.00		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{{2×(L)}÷30＋0.25×(q)} 普通作業員数量 0.125=1.5×1÷8×((2×9.7)÷30＋0.25×0.07) (KH)=(2×(L)}÷30＋0.25×(q) ﾄﾗｯｸ運転時間 0.664=(2×9.7)÷30＋0.25×0.07						
[条件] [A] = 1 ﾄﾗｯｸ規格 2t積 2t吊 [C] = 0.070 t 1回当り平均積載質量		[B] = 9.700 km		片道運搬距離		

【 第 205 号 施工単価表 】

蓋版再利用撤去・据付け　　1　枚 当り

（昼間 時間制約無　　,　　）（VI-1-⑥-1　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
蓋版 機・労 昼間単価 ｺﾝｸﾘｰﾄ製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	387.60	387.60		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
蓋版 機・労 昼間単価 ｺﾝｸﾘｰﾄ製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 再利用撤去	1	枚	240.31	240.31		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(丸め)	1	式		0.09		
計				628.00		
単位当たり				628.00		
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数 0.62=0.62						
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 387.6=FUNC_TANKA(TTDG49_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
(DHH2)=(K2)×(K5) 補正 0.62=1×0.62 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 240.31=387.6×0.62						
[条件] [A] = 3　作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 1　規格・仕様 ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下			[B] = 20　蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無			

【 第 205 号 施工単価表 】　（続　き）

蓋版再利用撤去・据付け　　1　枚 当り

（昼間 時間制約無　　,　　）（VI-1-⑥-1　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無		[F] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無				

【 第 206 号 施工単価表 】

防護柵(横断・転落防止柵)設置工 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 門型　　1　m 当り

(支柱間隔1m　　,施工規模100m未満　　) (VI-2-③-13　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
横断・転落防止柵設置 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 門型 支柱間隔3m 【C00】	1	m	3,853.53	3,853.53		土木事業単価表 P597 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
防護柵 (横断・転落防止柵) ※材料費計上なし	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.47		
計				3,854.00		
単位当たり				3,854.00		
[計算式] (sjt1)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 984.3=FUNC_TANKA(TTC521_7M)						
(SJH1)={1＋(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K5) 補正 3.915=(1＋35÷100)×1×1×2.9 (SJ1t)=(sjt1)×(SJH1) 設計単価 3,853.53=984.3×3.915						
[条件] [A] = 5 施工区分 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 門型 [C] = 3 根巻きｺﾝｸﾘｰﾄの有無 土中建込設置以外 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 根巻きｺﾝｸﾘｰﾄ箇所数			[B] = 1 支柱間隔 支柱間隔1m [D] = 4 施工規模 施工規模100m未満 [F] = 1 夜間作業 夜間作業無			

【 第 207 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工　　1　m3 当り

(夜間 時間制約無　　) (VI-1-④-1　　,夜間　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
無筋構造物 機・労 夜間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	53,233.80	53,233.80		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.20		
計				53,240.00		
単位当たり				53,240.00		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 53,233.8=FUNC_TANKA(TTDH24_7M)						
(DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有			

【 第 208 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下　　100　m3 当り

（Ⅱ-3-⑥-2　　夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	9.259	人	35,190	325,824.21		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	9.259	日	95,220.00	881,641.98		機－１９
諸雑費　（丸め）	1	式		533.81		
計				1,208,000.00		
単位当たり				12,080.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8						
(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1　運搬距離 7.0km以下						

【 第 209 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニール管布設 管径150mm　　100　m 当り

（接着受口管　　，　　）（V-1-③-7　　夜間　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	5.1	人	35,190	179,469.00		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.8	人	45,288	126,806.40		土木事業単価表 P834 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　（丸め）	1	式		24.60		
計				306,300.00		
単位当たり				3,063.00		
[計算式] (S1)=101 管数量(割増含む) 101=101						
[条件] [B] = 3　管径 管径150mm　　[C] = 1　管種別 接着受口管						

【 第 210 号 施工単価表 】

蓋版再利用撤去・据付け　　1　枚 当り

（夜間 時間制約無　　，　　）（Ⅵ-1-⑥-1　　，夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
蓋版 機・労 夜間単価 ｺﾝｸﾘｰﾄ製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	581.40	581.40		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
蓋版 機・労 夜間単価 ｺﾝｸﾘｰﾄ製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 再利用撤去	1	枚	360.46	360.46		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費　（丸め）	1	式		0.04		
計				941.90		
単位当たり				941.90		
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数 0.62=0.62						
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 581.4=FUNC_TANKA(TTDG55_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
(DHH2)=(K2)×(K5) 補正 0.62=1×0.62 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 360.46=581.4×0.62						
[条件] [A] = 3　作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 1　規格・仕様 ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下		[B] = 20　蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無				

いわき市

鹿島・常磐水系幹線新設工事（第10工区）【水道施設工事】

【 第 210 号 施工単価表 】　（続　き）

蓋版再利用撤去・据付け　　1　枚 当り

（夜間 時間制約無　　，　　）（Ⅵ-1-⑥-1　　，夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[E] = 1　夜間作業の有無 夜間作業有		[F] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【 第 211 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬(１車１回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離8.9km　　1　t 当り

(割増なし　　,　　)（水道事業実務必携 P14　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
トラック運賃	1	t	6,820	6,820.00		
計				6,820.00		
単位当たり				6,820.00		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0						
(E)=(KU)＋(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410＋0 (Ut)=(E)×{1＋(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1＋0)×2						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復		[B] = 8.900 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

【 第 212 号 施工単価表 】

仮設材等の積込・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　t 当り

（水道事業実務必携 P15　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		
単位当たり				3,000.00		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

【 第 213 号 施工単価表 】

貨物自動車による運搬（1車1回）往復 片道運搬距離8.9km　　1　台 当り

（路面切削機　　，　　）（水道事業実務必携 P12　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
貨物自動車運賃 片道運搬距離8.9km 片道	2	回	62,500	125,000.00		
計				125,000.00		
単位当たり				125,000.00		
[計算式] (a)=62500 基本運賃 62,500=62500 (A)=(a) 基本運賃料金 62,500=62500 (ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む) 62,500=62500 (M)=0 その他の諸料金 0=0 (Ukt)=(ut1)＋(M) 貨物自動車運搬費 62,500=62500＋0						
[条件] [A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m) [D] = 2 計上区分 往復 [F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない		[C] = 8.900 km 片道運搬距離 [E] = 2 その他の諸料金 計上しない				

【 第 214 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離8.2km　　1　回 当り

（水道事業実務必携 P29　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.126	人	23,460	2,955.96		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.672	時間	6,913.00	4,645.53		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		0.51		
計				7,602.00		
単位当たり				7,602.00		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{{2×(L)}÷30＋0.25×(q)} 普通作業員数量 0.126=1.5×1÷8×((2×8.2)÷30＋0.25×0.5) (KH)=[2×(L)}÷30＋0.25×(q) ﾄﾗｯｸ運転時間 0.672=(2×8.2)÷30＋0.25×0.5						
[条件] [A] = 1 ﾄﾗｯｸ規格 2t積 2t吊 [C] = 0.500 t 1回当り平均積載質量		[B] = 8.200 km 片道運搬距離				