工事部門	08浄
工事番号	第　1402　号

いわき市

令和　8　年度

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

設　計　書

水道局浄水課

設　計　書	局長	次長	次長	課所長	課長補佐		係長	検算者	設計者

工　事　名	上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事	構造及規模	送水管　400～100A　NCSGP　L=16m 場内給水管　100～15A　NCSGP　L=35m 排水管　φ300～150　DIP-GX　L=12m 仮設送水管　φ300～100　DIP-K　L=27m
工事箇所	いわき市好間町上好間字上野原73番地の2		
設計金額	¥　78,331,000		

起工理由

上野原浄水場の田代配水池へ送水するポンプ廻り配管は、昭和61年に設置したものであり、劣化が著しく漏水が発生する恐れがあることから改良し維持管理の適正化と安定給水を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。
(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。
(3) 継ぎ手類は内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。
(4) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。

執行年度	令和 8 年度
工事名	上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年08月01日 公共
単価適用年月日	令和08年08月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年10月 下水道(改1)
歩掛適用年月日	令和08年05月22日 上水道
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	下水道ポンプ場 令和07年 機械設備
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 構造物工事(浄水場等)
共通仮設費 算出区分	補正なし
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正なし
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	３５％を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

総括表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		78,331,000		
本工事費	1	式		78,331,000		
機械設備01	1	式		62,645,000		56,950,000 工事価格 5,695,000 消費税
構造物工事(浄水場等)01	1	式		15,686,000		14,260,000 工事価格 1,426,000 消費税
合計				78,331,000		71,210,000 工事価格 7,121,000 消費税

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機械設備01	1	式		62,645,000		
【据付工事】	1	式		(21,519,520) 45,607,724		
材料費	1	式		(21,450,550) 23,452,572		
直接材料費	1	式		(21,450,550) 22,550,550		
送水管材料	1	式		(12,609,750) 13,709,750	明 6 号	
場内給水管材料	1	式		(7,269,340) 7,269,340	明 7 号	
仮設場内給水管材料	1	式		(1,571,460) 1,571,460	明 8 号	
補助材料費 22,550,550*4.00%	1	式		902,022		
労務費	1	式		1,920,558		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
一般労務費	1	式		1,920,558		
配管工 [0.745]	59	人	29,274	1,727,166		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正 下
普通作業員 [0.842]	8	人	24,174	193,392		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 下
複合工費	1	式		(68,970) 88,495		処：7,440
仮設場内給水管労務	1	式		58,391	明 3 号	
仮設場内給水管撤去	1	式		(68,970) 104,831	明 4 号	
撤去物処理	1	式		-74,727	明 5 号	処：7,440 スクラップ -91,025
直接経費	1	式		38,411		
機械経費(率化) 1,920,558*2.00%	1	式		38,411		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設費(率化) 25,500,036*2.25%	1	式		573,750		22,550,550 902,022
直接工事費計(据付工事)	1	式		(21,519,520) 26,073,786		1,920,558 38,411
共通仮設費計	1	式		7,551,938		88,495
共通仮設費(積上げ)	1	式		19,938		
技術管理費	1	式		19,938		
通水試験(機械設備工事分)	1	式		19,938	明　9　号	
共通仮設費(率化)	1	式		7,532,000		
共通仮設費率分 26,164,811*28.50%*1.01	1	式		7,532,000	7,532,849	26,073,786 +91,025
純工事費	1	式		(21,519,520) 33,625,724		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
現場管理費 33,716,749*34.84%*1.02	1	式		11,982,000	11,982,932	33,625,724 91,025
据付工事原価	1	式		(21,519,520) 45,607,724		
工事原価	1	式		(21,519,520) 45,607,724		
一般管理費等 45,698,749*24.79%+18,279-4,722	1	式		11,342,276	11,346,998	
工事価格	1	式		(21,519,520) 56,950,000	56,954,722	
消費税等相当額 56,950,000*10.00%	1	式		5,695,000		
合計				62,645,000		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
構造物工事(浄水場等)01	1	式		15,686,000		
配管工	1	式		(5,737,280) 7,108,923		
排水管材料	1	式		(3,895,320) 4,232,604	明 10 号	
排水管労務	1	式		716,328	明 11 号	
仮設送水管材料	1	式		(1,645,560) 1,744,560	明 12 号	
仮設送水管労務	1	式		232,569	明 13 号	
仮設送水管撤去	1	式		(196,400) 182,862	明 14 号	スクラップ -77,283
土工	1	式		1,247,103		処: 13,680
配管土工	1	式		784,012	明 15 号	

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去土工	1	式		189,998	明 16 号	
舗装復旧	1	式		273,093	明 17 号	処: 13,680
基礎工	1	式		128,003		処: 780
仮設基礎設置・撤去	1	式		128,003	明 18 号	処: 780
直接工事費計				(5,737,280) 8,484,029		
共通仮設費計	1	式		840,083		
共通仮設費(積上げ)	1	式		270,083		
運搬費	1	式		53,194		
鋼矢板運搬工	1	式		53,194	明 19 号	

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
準備費	1	式		163,876		
試掘土工	1	式		163,876	明 20 号	
技術管理費	1	式		53,013		
溶出試験	1	式		41,050	明 21 号	
通水試験(水道構造物工事分)	1	式		11,963	明 22 号	
共通仮設費(率化)	1	式		570,000		
共通仮設費率分 5,692,672*7.64%*1.300*1.01	1	式		570,000		
純工事費	1	式		(5,737,280) 9,324,112		
現場管理費 6,491,705*32.72%*1.100*1.02	1	式		2,383,000		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事原価	1	式		(5,737,280) 11,707,112		
一般管理費等 11,743,345*21.73%+4,697-3,637	1	式		2,552,888		
工事価格	1	式		(5,737,280) 14,260,000		
消費税等相当額 14,260,000*10.00%	1	式		1,426,000		
合計				15,686,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R7.10以降)
＜第1工区＞	
諸経費名	下水道ポンプ場 令和07年度
<< 下水道ポンプ場機械設備 >>	
【 補助材料費 】	
＜第1工区＞	
直接材料費	22,550,550
その他の対象額	0
支給品	0
率	4.00%
経費	902,022 = 22,550,550 * 4.00%
【 機械経費 】	
＜第1工区＞	
労務費	1,920,558
その他の対象額	0
率	2.00%
経費	38,411 = 1,920,558 * 2.00%
【 総合試運転費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	0
全体設計書 控除後対象額	0 = 0
全体設計書 諸経費率	0.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	0 = 0 * 0%
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	0 = 0 + 0
＜第1工区＞	
機器費	0
その他の対象額	0

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸経費計算確認書

名称	式
支給品	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	0 = 0 - 0
1工区 諸経費	0 = 0 * 0 / 0
【 仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	25,500,036
全体設計書 控除後対象額	25,500,036 = 25,500,036
全体設計書 諸経費率	2.25 = 33.44 * 25,500,036 ^ -0.1583
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	573,750.81 = 25,500,036 * 2.25%
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	573,750 = 573,750.81 + 0
＜第1工区＞	
機器費	0
輸送費	0
材料費	23,452,572
労務費	1,920,558
複合工費	88,495
特許使用料	0
水道光熱電力量	0
機械経費(率化)	38,411
機械経費(積上げ)	0
特別経費	0
支給品(機器)	0
支給品(直接材料)	0
その他の対象額	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	25,500,036 = 25,500,036 - 0
1工区 諸経費	573,750 = 573,750 * 25,500,036 / 25,500,036

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸経費計算確認書

名称	式
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	26,164,811
全体設計書 控除後対象額	26,164,811 = 26,164,811
全体設計書 諸経費率	28.50 = 2,858.52 * 26,164,811 ^ -0.2698
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R7.10以降))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	7,532,849.0869 = 26,164,811 * (28.50% * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 26,164,811 * (0.00% * 1.01)
全体設計書 諸経費	7,532,000 = 7,532,849.0869 + 0
＜第1工区＞	
直接工事費	26,073,786
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	-91,025
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
1工区 諸経費	7,532,000 = 7,532,000 * 26,164,811 / 26,164,811
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	33,716,749
全体設計書 控除後対象額	33,716,749 = 33,716,749
全体設計書 諸経費率	34.84 = 426.49 * 33,716,749 ^ -0.1445
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R7.10以降))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	11,982,932.5946 = 33,716,749 * (34.84% * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 33,716,749 * (0.00% * 1.02)
全体設計書 諸経費	11,982,000 = 11,982,932.5946 + 0

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸経費計算確認書

名称	式
＜第1工区＞	
純工事費	33,625,724
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-91,025
1工区 諸経費	11,982,000 = 11,982,000 * 33,716,749 / 33,716,749
【 据付間接費 】	
＜第1工区＞	
据付労務費	0
その他の対象額	0
経費	0 = 0 * 0.00%
【 設計技術費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	45,698,749
全体設計書 控除後対象額	45,698,749 = 45,698,749
全体設計書 諸経費率	0.00 = 0.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	0 = 45,698,749 * 0%
1工区 諸経費加算額	0
全体設計書 諸経費	0 = 0 + 0
＜第1工区＞	
機器費	0
据付工事原価	45,607,724
その他の対象額	0
支給品(機器)	0
支給品(直接材料)	0
全ての間接費の対象外(機器費)	0
全ての間接費の対象外(据付工事原価)	-91,025
1工区 諸経費	0 = 0 * 45,698,749 / 45,698,749

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	45,698,749
全体設計書 控除後対象額	45,698,749 = 45,698,749
全体設計書 諸経費率	24.79 = (-1.43570 * Log(45,698,749) + 35.78900) * 1.00 * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	11,328,719.8771 = 45,698,749 * 24.79%
1工区 諸経費加算額	18,279 = 45,698,749 * 0.04%
全体設計書 諸経費	11,346,998 = 11,328,719.8771 + 18,279
＜第1工区＞	
工事原価	45,607,724
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-91,025
機器費	0
1工区 諸経費	11,346,998 = 11,346,998 * 45,698,749 / 45,698,749
調整額	4,722 = 56,954,722 - 56,950,000
計上額	11,342,276 = 11,346,998 - 4,722

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸経費計算確認書

名称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0704国交省)
＜第1工区＞	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	5,692,672
全体設計書 処分費合計	14,460
全体設計書 処分費限度額	170,780 = 5,692,672 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	5,692,672 = 5,692,672
全体設計書 諸経費率	7.64 = 7.64
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	570,975.0016 = 5,692,672 * (7.64% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 5,692,672 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	570,000 = 570,975.0016 + 0
＜第1工区＞	
直接工事費	8,484,029
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	-77,283
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	5,737,280
処分費 (直接工事費)	14,460
処分費 (準備費)	0

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸経費計算確認書

名称	式
管材費控除	5,692,672 = 8,561,312 - (5,737,280 * 50%)
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	5,692,672 = 5,692,672 - 0
1工区 諸経費	570,000 = 570,000 * 5,692,672 / 5,692,672
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	6,491,705
全体設計書 控除後対象額	6,491,705 = 6,491,705
全体設計書 諸経費率	32.72 = 32.72
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	2,383,104.9055 = 6,491,705 * (32.72% * 1.100 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 6,491,705 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	2,383,000 = 2,383,104.9055 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	9,324,112
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-36,233
管材費控除	6,491,705 = 9,360,345 - (5,737,280 * 50%)
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	6,491,705 = 6,491,705 - 0
1工区 諸経費	2,383,000 = 2,383,000 * 6,491,705 / 6,491,705
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	11,743,345
全体設計書 控除後対象額	11,743,345 = 11,743,345
全体設計書 諸経費率	21.73 = (-4.97802 * Log(11,743,345) + 56.92101) * 1.00

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	2,551,828.8685 = 11,743,345 * 21.73%
1工区 諸経費加算額	4,697 = 11,743,345 * 0.04%
全体設計書 諸経費	2,556,525 = 2,551,828.8685 + 4,697
＜第1工区＞	
工事原価	11,707,112
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-36,233
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	11,743,345 = 11,743,345 - 0
1工区 諸経費	2,556,525 = 2,556,525 * 11,743,345 / 11,743,345
調整額	3,637 = 14,263,637 - 14,260,000
計上額	2,552,888 = 2,556,525 - 3,637

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 1 号 明細書 】

送水管労務

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
据付工	1	式		749,469		
下水処理設備用鋼管布設:直管・異形管 呼び径400～550mm 据付	0.33	t	448,963.2	148,157	J 1号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径300mm 据付 屋内配管	7.5	m	50,351.28	377,634	J 2号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径200mm 据付 屋内配管	4.1	m	33,957.84	139,227	J 3号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm 据付 屋内配管	1.4	m	17,564.4	24,590	J 4号	下水標準 第2巻 P100
鋳鉄管及び鋼管接合 ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径400mm 据付	2	箇所	29,930.88	59,861	J 5号	下水標準 第2巻 P102
既設撤去工	1	式		334,923		
下水処理設備用鋼管布設:直管・異形管 呼び径400～550mm 撤去:再使用しない撤去	0.92	t	176,378.4	162,268	J 6号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径300mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	2.4	m	20,140.51	48,337	J 7号	下水標準 第2巻 P100

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)

送水管労務

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径200mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	4.1	m	13,583.13	55,690	J 8号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	1.4	m	7,025.76	9,836	J 9号	下水標準 第2巻 P100
鋳鉄管及び鋼管接合 ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径400mm 撤去:再使用しない撤去	5	箇所	11,758.56	58,792	J 10号	下水標準 第2巻 P102
計				1,084,392		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　2 号 明細書 】

場内給水管労務

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
据付工	1	式		613,289		
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm 据付 屋内配管	34.5	m	17,564.4	605,971	J 4 号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径40mm 据付 屋内配管	0.8	m	7,903.98	6,323	J 11 号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径15mm 据付 屋内配管	0.2	m	4,976.58	995	J 12 号	下水標準 第2巻 P101
既設撤去工	1	式		245,233		
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	34.5	m	7,025.76	242,388	J 9 号	下水標準 第2巻 P100
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径40mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	0.9	m	3,161.59	2,845	J 13 号	下水標準 第2巻 P100
計				858,522		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　3 号 明細書 】

仮設場内給水管労務

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
既設管撤去	1	式		13,424		
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 10K	2	口	4,027	8,054	単 1 号	水道事業実務必携 P54、105
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	3,692	3,692	単 2 号	水道事業実務必携 P54、105
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	1,678	1,678	単 3 号	水道事業実務必携 P54、105
仮設管接続	1	式		44,967		
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 10K	6	口	6,153	36,918	単 4 号	水道事業実務必携 P54
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 10K	2	口	2,796	5,592	単 5 号	水道事業実務必携 P54
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm	1	口	819.4	819	単 6 号	水道事業実務必携 P66
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm	2	口	819.4	1,638	単 7 号	水道事業実務必携 P66

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 3 号 明細書 】 （続 き）

仮設場内給水管労務 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				58,391		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 4 号 明細書 】

仮設場内給水管撤去 下 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管再接続時材料	1	式		(68,970) 68,970		
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ150 SUSBN-RF	2	組	(25,700) 25,700	(51,400) 51,400		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-RF	1	組	(13,100) 13,100	(13,100) 13,100		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ32 SUSBN-RF	1	組	(4,470) 4,470	(4,470) 4,470		見積り 管
仮設管撤去	1	式		13,488		
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 配管材を再使用しない	6	口	1,845.9	11,075	単 8 号 下	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 配管材を再使用しない	2	口	838.8	1,677	単 9 号 下	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合 配管材を再使用しない	1	口	245.82	245	単 10 号 下	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合 配管材を再使用しない	2	口	245.82	49	単 11 号 下	水道事業実務必携 P197

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 4 号 明細書 】 （続 き）

仮設場内給水管撤去 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管再接続	1	式		22,373		
フランジ継手 呼び径150mm 鋼管:F15	2	口	6,712	13,424	単 12 号 下	水道事業実務必携 P54
フランジ継手 呼び径100mm 鋼管:F15	1	口	6,153	6,153	単 13 号 下	水道事業実務必携 P54
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋼管:F15	1	口	2,796	2,796	単 14 号 下	水道事業実務必携 P54
計				(68,970 104,831		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 5 号 明細書 】

撤去物処理 （ スクラップ - 91,025 ,処: 7,440 ） 下 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設送水管撤去	1	式		-60,236		
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離6.0km以下	1.39	t	3,165	4,399	P 1 号 下	I-2-③-1
スクラップ 鉄 H1	1.39	t	-46,500	-64,635		水道局設計積算資材単価表 補×
既設場内給水管撤去	1	式		-24,555		
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離6.0km以下	0.58	t	3,165	1,835	P 1 号 下	I-2-③-1
スクラップ 鉄 H2	0.58	t	-45,500	-26,390		水道局設計積算資材単価表 補×
仮設場内給水管撤去	1	式		10,064		処: 7,440
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離20.0km以下	0.22	t	11,930	2,624	P 2 号 下	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 常光ｻｰﾋﾞｽ(株) ｴｺﾌﾞﾗﾝﾄﾞ	0.62	m3	12,000	7,440		土木・建築単価表参考資料 P43 処: 7,440 処

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　5 号 明細書 】　　（続　き）

撤去物処理　　1　式 当り

（　　処：7,440　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
計				-74,727		
						フランジ
						-9102

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　6 号 明細書 】

送水管材料　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
200A両フランジ曲管 NCSGP 353L1*483L2 90° 10K GF-GF	1	本	(551,000) 551,000	(551,000) 551,000		見積り 管
200A両フランジ曲管 NCSGP 400L1*400L2 90° 10K RF-GF	1	本	(634,000) 634,000	(634,000) 634,000		見積り 管
300A*200A両フランジ異径直管 NCSGP 1573L 10K RF-RF	1	本	(876,000) 876,000	(876,000) 876,000		見積り 管
200A両フランジ曲管 NCSGP 363L1*483L2 90° 10K GF-GF	1	本	(552,000) 552,000	(552,000) 552,000		見積り 管
300A*200Aフランジ付T字管 NCSGP 400L1*400L2*400H 10K GF-GF-RF	1	本	(1,184,000) 1,184,000	(1,184,000) 1,184,000		見積り 管
300A両フランジ直管 NCSGP 1606L 10K RF-RF	1	本	(957,000) 957,000	(957,000) 957,000		見積り 管
200A両フランジ曲管 NCSGP 363L1*383L2 90° 10K GF-GF	1	本	(542,000) 542,000	(542,000) 542,000		見積り 管
300A*200Aフランジ付T字管 NCSGP 500L1*500L2*490H 10K GF-GF-RF	1	本	(1,451,000) 1,451,000	(1,451,000) 1,451,000		見積り 管
300Aルーズフランジ短管 NCSGP 2500L 10K RF-RF	1	本	(1,103,000) 1,103,000	(1,103,000) 1,103,000		見積り 管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 （続 き）

送水管材料

下 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
400A*300A両フランジ異径直管 NCSGP 2676L 10K RF-GF	1	本	(1,895,000) 1,895,000	(1,895,000) 1,895,000		見積り 管
400A*100Aフランジ付T字管 30Aソケット付 NCSGP 501L1*500L2*480H 10K GF-GF-GF	1	本	(1,545,000) 1,545,000	(1,545,000) 1,545,000		見積り 管
100Aフランジ付T字管 NCSGP 163L1*158L2*153H 10K RF-GF-GF	1	本	(236,000) 236,000	(236,000) 236,000		見積り 管
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 外ネジ式 3種 10K FCD製 呼び径100 内外面粉体塗装 手動式	1	個	(116,000) 116,000	(116,000) 116,000		物価資料2026.8 管
100A両フランジ直管 NCSGP 220L 10K-7.5K RF-RF	1	本	(194,700) 194,700	(194,700) 194,700		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ400 SUSBN-GF	2	組	(76,400) 76,400	(152,800) 152,800		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ300 SUSBN-GF	5	組	(53,400) 53,400	(267,000) 267,000		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ200 SUSBN-GF	7	組	(29,300) 29,300	(205,100) 205,100		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-GF	3	組	(10,100) 10,100	(30,300) 30,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 6 号 明細書 】 （続 き）

送水管材料

下 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-RF	2	組	(13,100) 13,100	(26,200) 26,200		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-RF	1	組	(7,350) 7,350	(7,350) 7,350		見積り 管
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製φ20またはφ25	1	ヶ	(84,300) 84,300	(84,300) 84,300		水道局設計積算資材単価表 管
配管サポート SS400溶融亜鉛メッキ 300A用 ｱﾝｶｰ・Uﾎﾞﾙﾄ・ﾜｯｼｬｰ・ﾅｯﾄ付	3	基	300,000	900,000		見積り
配管サポート SS400溶融亜鉛メッキ 200A用 ｱﾝｶｰ・Uﾎﾞﾙﾄ・ﾜｯｼｬｰ・ﾅｯﾄ付	1	基	200,000	200,000		見積り
計				(12,609,750) 13,709,750		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 7 号 明細書 】
場内給水管材料

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
100A両フランジ曲管 NCSGP 293L1*420L2 90° 10K GF-GF	1	本	(318,000) 318,000	(318,000) 318,000		見積り 管
水道用ソフトシール仕切弁 外ネジ式 3種 10K FCD製 呼び径100 内外面粉体塗装 手動式	1	個	(116,000) 116,000	(116,000) 116,000		物価資料2026.8 管
100A両フランジ直管 NCSGP 2281L 10K GF-GF	1	本	(285,500) 285,500	(285,500) 285,500		見積り 管
100A*40Aフランジ付T字管 NCSGP 160L1*160L2*150H 10K RF-RF-RF	4	本	(256,400) 256,400	(1,025,600) 1,025,600		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 5000L 10K GF-GF	1	本	(394,700) 394,700	(394,700) 394,700		見積り 管
100A*15Aフランジ付T字管 NCSGP 361L1*160L2*150H 10K RF-RF-RF	1	本	(235,200) 235,200	(235,200) 235,200		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 3683L 10K GF-GF	1	本	(342,100) 342,100	(342,100) 342,100		見積り 管
100A両フランジ曲管 NCSGP 175L1*175L2 90° 10K RF-RF	5	本	(208,900) 208,900	(1,044,500) 1,044,500		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 309L 10K GF-GF	1	本	(208,000) 208,000	(208,000) 208,000		見積り 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)
場内給水管材料

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
100A両フランジ直管 NCSGP 4661L 10K GF-GF	1	本	(414,800) 414,800	(414,800) 414,800		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 4626L 10K GF-GF	1	本	(413,400) 413,400	(413,400) 413,400		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 870L 10K GF-GF	1	本	(243,000) 243,000	(243,000) 243,000		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 1161L 10K GF-GF	1	本	(255,900) 255,900	(255,900) 255,900		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 1746L 10K GF-GF	1	本	(282,800) 282,800	(282,800) 282,800		見積り 管
100A両フランジ曲管 NCSGP 1623L1*170L2 90° 10K GF-GF	1	本	(331,200) 331,200	(331,200) 331,200		見積り 管
100A*40Aフランジ付T字管 NCSGP 160L1*511L2*150H 10K RF-RF-RF	1	本	(275,000) 275,000	(275,000) 275,000		見積り 管
100A両フランジ直管 NCSGP 2720L 10K GF-GF	1	本	(303,100) 303,100	(303,100) 303,100		見積り 管
100A両フランジ曲管 NCSGP 175L1*175L2 90° 10K GF-RF	1	本	(261,300) 261,300	(261,300) 261,300		見積り 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　（続　き）

場内給水管材料　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
100A両フランジ直管 NCSGP 131L 10K GF-GF	1	本	(210,500) 210,500	(210,500) 210,500		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止）φ100　SUSBN-GF	27	組	(10,100) 10,100	(272,700) 272,700		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止）40A　SUSBN-RF	5	組	(6,290) 6,290	(31,450) 31,450		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止）15A　絶縁BN-RF	1	組	(4,590) 4,590	(4,590) 4,590		見積り 管
計				(7,269,340) 7,269,340		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　8 号 明細書 】

仮設場内給水管材料　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
場内給水管仮設材料	1	式		(1,379,690) 1,379,690		
φ100 サクションホース 両端10Kフランジ付き L=40m	1	本	(1,030,000) 1,030,000	(1,030,000) 1,030,000		見積り 管
φ100 サクションホース 両端10Kフランジ付き L=7m	1	本	(329,000) 329,000	(329,000) 329,000		見積り 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止）φ100　SUSBN-GF	1	組	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表 管
ガスケット GF 1号φ100	1	ヶ	(1,670) 1,670	(1,670) 1,670		水道局設計積算資材単価表 管
ガスケット RFφ100	4	ヶ	(2,230) 2,230	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
補水槽配管仮設材料	1	式		(103,520) 103,520		
φ40 サクションホース 10Kフランジ-町野式メス L=10m	1	本	(103,000) 103,000	(103,000) 103,000		見積り 管
ガスケット RF 1号φ40	1	ヶ	(520) 520	(520) 520		見積り 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

仮設場内給水管材料　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
サンプリング管仮設材料	1	式		(59,750) 59,750		
φ32 サクションホース 片端10Kフランジ付き L=20m	1	本	(52,600) 52,600	(52,600) 52,600		見積り 管
ガスケット RF 1号φ32	1	ケ	(450) 450	(450) 450		見積り 管
φ32 ホースニップル	1	個	(6,100) 6,100	(6,100) 6,100		見積り 管
φ32 ホースバンド	1	個	(600) 600	(600) 600		見積り 管
ポンプ充水配管仮設材料	1	式		(28,500) 28,500		
φ13 サクションホース L=10m	1	本	(23,000) 23,000	(23,000) 23,000		見積り 管
φ13 ホースニップル	2	個	(2,250) 2,250	(4,500) 4,500		見積り 管
φ13 ホースバンド	2	個	(500) 500	(1,000) 1,000		見積り 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

仮設場内給水管材料　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
計				(1,571,460) 1,571,460		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 9 号 明細書 】
通水試験(機械設備工事分)

下 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
送水管	1	式		5,981		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.03	日	199,389.6	5,981	単 15 号 下	水道事業実務必携 P127
場内給水管	1	式		13,957		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.07	日	199,389.6	13,957	単 15 号 下	水道事業実務必携 P127
計				19,938		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 明細書 】
排水管材料

水 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不断水弁設置	1	式		(1,517,000) 1,517,000		
鋳鉄管用不断水割丁字管 内面粉体BN-SUS GF 外面特殊塗装 10k フランジ形φ400×300	1	基	(1,517,000) 1,517,000	(1,517,000) 1,517,000		見積り 管
φ300DIP-GX	1	式		(2,004,300) 2,337,300		
仕切弁（浅埋用） ｿﾌﾄｼｰﾙ 10k フランジ形φ300	3	基	(344,000) 344,000	(1,032,000) 1,032,000		水道局設計積算資材単価表 管
短管 2 号 DIP GX形 10k形 内面粉体 GF形 φ300	3	ヶ	(71,800) 71,800	(215,400) 215,400		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ300×300	1	ヶ	(183,000) 183,000	(183,000) 183,000		水道局設計積算資材単価表 管
短管 1 号 DIP GX形 10k型 内面粉体 GF形 φ300 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ ｽﾄｯﾊﾟを含む	1	ヶ	(94,500) 94,500	(94,500) 94,500		水道局設計積算資材単価表 管
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ300×150	1	ヶ	(101,000) 101,000	(101,000) 101,000		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ300 SUSBN-GF	6	組	(53,400) 53,400	320,400 320,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 明細書 】 （続 き）

排水管材料 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ300	4	組	(14,500) 14,500	(58,000) 58,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=810-1010 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	101,000	303,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表
φ150DIP-GX	1	式		(374,020) 378,304		
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞを含む	2	本	(66,200) 66,200	(132,400) 132,400		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形１種管 内面粉体 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ含 φ150×90° ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ含	4	ヶ	(43,000) 43,000	(172,000) 172,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	2	組	(6,730) 6,730	(13,460) 13,460		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	2	組	(24,300) 24,300	(48,600) 48,600		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ150	2	ヶ	(3,780) 3,780	(7,560) 7,560		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 明細書 】 （続 き）

排水管材料 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	12.6	m	340	4,284		水道局設計積算資材単価表
計				(3,895,320) 4,232,604		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 11 号 明細書 】

排水管労務　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不断水弁設置	1	式		456,100		
不断水連絡 φ400×φ300	1	箇所	456,100	456,100	特 1 号	見積り歩掛
φ300DIP-GX	1	式		196,203		
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	36	m	2,131.4	7,673	単 16 号	水道事業実務必携 P51
フランジ継手 呼び径300mm 鋳鉄管:JWWA 10K	6	口	9,509	57,054	単 17 号	水道事業実務必携 P54
GX形継手接合 異形管 呼び径300mm	4	口	5,034	20,136	単 18 号	水道事業実務必携 P56
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径300mm	3	基	33,305.04	99,915	単 19 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	96	m	1,190.11	11,425	単 20 号	水道事業実務必携 P60
φ150DIP-GX	1	式		64,025		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 11 号 明細書 】　(続 き)

排水管労務　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	81	m	1,745.4	14,137	単 21 号	水道事業実務必携 P51
GX形継手接合 直管 呼び径150mm	2	口	2,796	5,592	単 22 号	水道事業実務必携 P56
GX形継手接合 異形管 呼び径150mm	2	口	3,356	6,712	単 23 号	水道事業実務必携 P56
GX形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	2	口	5,370	10,740	単 24 号	水道事業実務必携 P56
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	2	口	4,178	8,356	単 25 号	水道事業実務必携 P89、90
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	106	m	840.65	8,910	単 26 号	水道事業実務必携 P60
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径160mm以上180mm未満 削孔深50mm～200mm未満	1	孔	8,360	8,360	P 3 号	Ⅱ-2-⑮-1
管明示シート	126	m	96.69	1,218	単 27 号	水道事業実務必携 P64
計				716,328		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 12 号 明細書 】

仮設送水管材料　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダクタイル鋳鉄管 内面モルタル K形 1種 外面標準 径200㎜×長5m 222.3kg	4	本	(79,800) 79,800	(319,200) 319,200		物価資料2026.8 管
ダクタイル鋳鉄異形管 K形 曲管 90° ×呼び径200㎜	5	個	(62,200) 62,200	(311,000) 311,000		物価資料2026.8 管
ダクタイル鋳鉄異形管 K形 曲管 45° ×呼び径200㎜	2	個	(48,000) 48,000	(96,000) 96,000		物価資料2026.8 管
F付丁字管 DIP K形 内面粉体 10k GF 外面普通塗装 φ200×100	1	ヶ	(82,700) 82,700	(82,700) 82,700		見積り 管
ダクタイル鋳鉄異形管 K形 挿し受片落管 呼び径300×200㎜	1	個	(67,600) 67,600	(67,600) 67,600		物価資料2026.8 管
ダクタイル鋳鉄異形管 K形 継ぎ輪 呼び径200㎜	2	個	(32,000) 32,000	(64,000) 64,000		物価資料2026.8 管
φ300短管1号 DIP K形 10kGF形 内面粉体 外面普通塗装	1	ヶ	(73,800) 73,800	(73,800) 73,800		見積り 管
φ200短管1号 DIP K形 10kGF形 内面粉体 外面普通塗装	1	ヶ	(41,600) 41,600	(41,600) 41,600		見積り 管
フランジ蓋 RF 10k 通水部粉体 外面普通塗装φ200	1	ヶ	(24,300) 24,300	(24,300) 24,300		見積り 管

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 12 号 明細書 】　(続 き)

仮設送水管材料　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ガスケット GF 1号φ200	1	ヶ	(2,870) 2,870	(2,870) 2,870		水道局設計積算資材単価表 管
ガスケット RFφ200	1	ヶ	(4,690) 4,690	(4,690) 4,690		水道局設計積算資材単価表 管
ダク鋳鉄管特殊押輪 特殊押輪ロングワイドZ TN-30Z 呼び径300㎜	1	組	(41,300) 41,300	(41,300) 41,300		積算資料2026.8 管
ダク鋳鉄管特殊押輪 特殊押輪ロングワイドZ TN-30Z 呼び径200㎜	18	組	(26,400) 26,400	(475,200) 475,200		積算資料2026.8 管
サドル分水栓 鋳鉄管用φ200×30	1	ヶ	(41,300) 41,300	(41,300) 41,300		水道局設計積算資材単価表 管
支持金具 SS400製 φ200用 ｱﾝｶｰ・Uﾎﾞﾙﾄ・ﾜｯｼｬｰ・ﾅｯﾄ付	3	組	33,000	99,000		見積り
計				(1,645,560) 1,744,560		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 13 号 明細書 】

仮設送水管労務　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	0.8	m	2,131.4	1,705	単 16 号	水道事業実務必携 P51
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	13.8	m	1,858.34	25,645	単 28 号	水道事業実務必携 P51
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径200mm	13	m	3,886.5	50,524	単 29 号	水道事業実務必携 P52
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	0.3	m	2,164.33	649	単 30 号	水道事業実務必携 P52
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	1	口	6,544	6,544	単 31 号	水道事業実務必携 P52
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	18	口	5,090	91,620	単 32 号	水道事業実務必携 P52
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 10K	2	口	7,272	14,544	単 33 号	水道事業実務必携 P54
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	6	口	4,909	29,454	単 34 号	水道事業実務必携 P89、90
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所	6,884	6,884	単 35 号	水道事業実務必携 P190

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)

仮設送水管労務　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機器等据付 第7類 安全設備･架台類 1台当り質量0.012ｔ	3	台	1,666.98	5,000	単 36 号	水道事業実務必携 P194
計				232,569		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 明細書 】

仮設送水管撤去

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去時材料	1	式		(196,400) 196,400		
帽（通水部粉体 外面普通塗装） DIP K形(BN-FCD)φ200	1	ヶ	(76,300) 76,300	(76,300) 76,300		水道局設計積算資材単価表 管
ダク鋳鉄管特殊押輪 特殊押輪ロングワイドZ TN-30Z 呼び径200mm	1	組	(26,400) 26,400	(26,400) 26,400		積算資料2026.8 管
フランジ蓋 GF 10k 通水部粉体 外面特殊塗装φ300	1	ヶ	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止）φ300 SUSBN-GF	1	組	(53,400) 53,400	(53,400) 53,400		水道局設計積算資材単価表 管
撤去労務	1	式		-13,538		
仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 配管材を再使用しない	0.8	m	639.42	511	単 37 号	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 配管材を再使用しない	13.8	m	557.5	7,693	単 38 号	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(人力) 配管材を再使用しない	13	m	1,165.95	15,157	単 39 号	水道事業実務必携 P197

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 明細書 】 （続 き）

仮設送水管撤去

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(人力) 配管材を再使用しない	0.3	m	649.29	194	単 40 号	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 ﾒｶﾆｶﾙ継手 配管材を再使用しない	1	口	1,963.2	1,963	単 41 号	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 ﾒｶﾆｶﾙ継手 配管材を再使用しない	6	口	1,527	9,162	単 42 号	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 配管材を再使用しない	1	口	2,852.7	2,852	単 43 号	水道事業実務必携 P197
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 配管材を再使用しない	2	口	2,181.6	4,363	単 44 号	水道事業実務必携 P197
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	1	口	5,090	5,090	単 32 号	水道事業実務必携 P52
フランジ継手 呼び径300mm 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	9,509	9,509	単 17 号	水道事業実務必携 P54
機器等据付 第７類 質量0.012ｔ 撤去:再使用しない撤去	3	台	663.96	1,991	J 14 号	下水標準 第2巻 P97
スクラップ 鉄 H1	1.662	t	-46,500	-77,283		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 明細書 】 （続 き）

仮設送水管撤去 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離6.0km以下	1.662	t	3,165	5,260	P 4 号	Ⅰ-2-③-1
計				(196,400) 182,862		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 15 号 明細書 】

配管土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土工	1	式		500,627		
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	41.9	m3	2,205	92,389	単 45 号	水道事業実務必携 P161
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) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	37.1	m3	3,996	148,251	単 46 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	49.4	m3	2,400	118,560		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離12.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3	41.9	m3	2,915.41	122,155	単 47 号	水道事業実務必携 P176
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	24.9	m2	774	19,272	単 48 号	水道事業実務必携 P169
土留工	1	式		283,385		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m	4,146	18,242	単 49 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m	1,625	7,150	単 50 号	水道事業実務必携 P46

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 15 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	17	m	3,553	60,401	単 51 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	17	m	1,625	27,625	単 52 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.332ｔ 修理費及び損耗費有り 供用日数5日	1	式	21,940.7	21,940	単 53 号	水道事業実務必携 P47
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.085ｔ 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	66,748.9	66,748	単 54 号	水道事業実務必携 P47
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	4	m	3,014	12,056	単 55 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	18.4	m	1,507	27,728	単 56 号	水道事業実務必携 P48
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 15 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×2,000	40	本・日	43.5	1,740		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	10	本・日	33.5	335		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	32	本・日	57.5	1,840		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×3,000	8	本・日	48	384		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 1,500～2,200	8	本	870	6,960		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590～900	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 1,500～2,200	40	本・日	205	8,200		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590～900	50	本・日	103	5,150		水道局設計積算資材単価表

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 15 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	9	台・日	154	1,386		水道局設計積算資材単価表
計				784,012		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 16 号 明細書 】

撤去土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土工	1	式		107,803		
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	16.4	m3	2,205	36,162	単 45 号	水道事業実務必携 P161
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	14.8	m3	3,996	59,140	単 57 号	水道事業実務必携 P163
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) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	0.5	m3	3,996	1,998	単 46 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.7	m3	2,400	1,680		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	11.4	m2	774	8,823	単 48 号	水道事業実務必携 P169
土留工	1	式		82,195		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.8	m	3,553	27,713	単 51 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.8	m	1,625	12,675	単 52 号	水道事業実務必携 P46

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)

撤去土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	29,257.24	29,257	単 58 号	水道事業実務必携 P47
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	7.8	m	1,507	11,754	単 56 号	水道事業実務必携 P48
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	4	本・日	57.5	230		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590～900	4	本・日	103	412		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
計				189,998		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 17 号 明細書 】

舗装復旧 (,処: 13,680) 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	14.7	m	734.3	10,794	P 5 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,270	1,127	単 59 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	81.6	m2	226.1	18,449	P 6 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	4.1	m3	5,149	21,110	P 7 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	9.6	t	800	7,680		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 7,680 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	81.6	m2	273.2	22,293	P 8 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	81.6	m2	2,275	185,640	P 9 号	Ⅳ-1-②-1
計				273,093		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 18 号 明細書 】

仮設基礎設置・撤去　　1 式 当り

（ ,処: 780 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
基礎設置工	1	式		84,152		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	20	孔	727.4	14,548	P 10 号	Ⅱ-2-⑮-1
コンクリートはつり 3cm以下	0.5	m2	5,567	2,783	P 11 号	Ⅱ-2-⑭-1
アンカー ｱﾝｶｰ材径25mm以下 下方向	20	本	1,533	30,660	P 12 号	Ⅳ-3-⑬-1
注入材 ｴﾎﾟｷｼ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.2	kg	3,400	680		土木事業単価表 P460
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	0.029	t	198,700	5,762	単 60 号	Ⅵ-2-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.8	m2	10,310	18,558	P 13 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート 人力打設 小型構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生	0.27	m3	41,340	11,161	P 14 号	Ⅱ-4-①-1
基礎撤去工	1	式		43,851		処: 780

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 18 号 明細書 】 （続 き）

仮設基礎設置・撤去　　1 式 当り

（ ,処: 780 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3	m3	63,300	18,990	単 61 号	Ⅵ-1-④-1
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0.3	m3	1,209	362	P 15 号	Ⅱ-1-④-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,201	960	P 16 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.6	t	1,300	780		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 780 処
コンクリートはつり 3cm以下	0.5	m2	5,567	2,783	P 11 号	Ⅱ-2-⑭-1
充填補修	20	孔	931.4	18,628	P 17 号	Ⅳ-3-⑬-1
無収縮ﾓﾙﾀﾙ ｾﾒﾝﾄ系､ﾌﾟﾚﾐｯｸｽﾀｲﾌﾟ 【910】	0.001	m3	311,000	311		土木事業単価表 P462
モルタル練 高炉	0.01	m3	103,700	1,037	P 18 号	Ⅱ-4-①-1
計				128,003		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 19 号 明細書 】

鋼矢板運搬工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離4.5km 割増なし	5.417	t	6,820	36,943	単 62 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	5.417	t	3,000	16,251	単 63 号	水道事業実務必携 P15
計				53,194		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 20 号 明細書 】

試掘土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土工	1	式		79,168		
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	12.5	m3	2,205	27,562	単 45 号	水道事業実務必携 P161
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	11.2	m3	3,996	44,755	単 57 号	水道事業実務必携 P163
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) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	0.2	m3	3,996	799	単 46 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.2	m3	2,400	480		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	7.2	m2	774	5,572	単 48 号	水道事業実務必携 P169
土留工	1	式		84,708		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	8	m	3,553	28,424	単 51 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	8	m	1,625	13,000	単 52 号	水道事業実務必携 P46

いわき市

【 第 20 号 明細書 】 （続 き）

試掘土工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.894ｔ 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	30,197.92	30,197	単 64 号	水道事業実務必携 P47
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	8	m	1,507	12,056	単 56 号	水道事業実務必携 P48
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×3,000	4	本・日	48	192		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590～900	6	本・日	103	618		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
計				163,876		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 21 号 明細書 】

溶出試験 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 21 号 明細書 】 （続 き）

溶出試験 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				41,050		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 22 号 明細書 】

通水試験（水道構造物工事分） 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水管・仮設送水管						
	1	式		11,963		
通水試験						
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.06	日	199,389.6	11,963	単 65 号	水道事業実務必携 P127
計				11,963		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　1 号 特殊単価表 】

不断水連絡　φ400×φ300

（見積り歩掛　　,　　）　　1　箇所 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 〔0.780〕 【900】	1	人	31,212	31,212.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 〔0.842〕 【900】	1	人	24,174	24,174.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
不断水穿孔機損料 φ300	1	日	397,990	397,990.00		見積り
諸　雑　費　（率＋丸め）						
労務費の%	5	%	55,386	2,724.00		
計				456,100.00		
単位当たり				456,100.00		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm

(鋳鉄管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P54、105)

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 [0.780] 【900】	0.072	人	31,212	2,247.26		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.072	人	24,174	1,740.52		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,987.78	39.22		
計				4,027.00		
単位当たり				4,027.00		
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.072=0.12×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.072=0.12×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm

(鋳鉄管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P54、105 ,)

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 [0.780] 【900】	0.066	人	31,212	2,059.99		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.066	人	24,174	1,595.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,655.47	36.53		
計				3,692.00		
単位当たり				3,692.00		
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.066=0.11×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.066=0.11×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　3 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径65mm以下

(鋳鉄管:JWWA 10K　　) (水道事業実務必携 P54、105　　,　　)

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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸　雑　費　(率＋丸め)						
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.03=0.05×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.03=0.05×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1　呼び径区分 呼び径65mm以下			[B] = 2　規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　4 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm

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

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 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸　雑　費　(率＋丸め)						
労務費の%	1	%	6,092.46	60.54		
計				6,153.00		
単位当たり				6,153.00		
[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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下

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

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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸　雑　費　(率＋丸め)						
労務費の%	1	%	2,769.3	26.70		
計				2,796.00		
単位当たり				2,796.00		

[計算式]
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[A] = 1　呼び径区分 呼び径65mm以下
[B] = 2　規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K
[D] = 3　耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし
[F] = 0.000　本　取替ﾎﾞﾙﾄ数
[C] = 2　ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm

(水道事業実務必携 P66　　,　　)

2　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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸　雑　費　(率＋丸め)						
労務費の%	3	%	1,591.2	47.60		
計				1,638.80		
単位当たり				819.40		

[計算式]
(SZ)=3.0 諸雑費率
3=3.0

[条件]
[A] = 4　呼び径区分 呼び径32mm

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P66 ）

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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め）						
労務費の%	3	%	1,591.2	47.60		
計				1,638.80		
単位当たり				819.40		
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1 口 当り

（配管材を再使用しない ，　　）（水道事業実務必携 P197 ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径100mm 鋼管:F15	1	口	6,153	6,153.00	単 13 号	水道事業実務必携 P54
撤去の補正						
上記合計の%	30	%	6,153	1,845.90		
計				1,845.90		
単位当たり				1,845.90		
[条件] [A] = 5 区分 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋼管:F15	1	口	2,796	2,796.00	単 14 号	水道事業実務必携 P54
撤去の補正						
上記合計の%	30	%	2,796	838.80		
計				838.80		
単位当たり				838.80		
[条件] [A] = 5 区分 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm	1	口	819.4	819.40	単 6 号	水道事業実務必携 P66
撤去の補正						
上記合計の%	30	%	819.4	245.82		
計				245.82		
単位当たり				245.82		
[条件] [A] = 20 区分 鋼管小口径管ねじ込み接合 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合 1 口 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm	1	口	819.4	819.40	単 7 号	水道事業実務必携 P66
撤去の補正 上記合計の%	30	%	819.4	245.82		
計				245.82		
単位当たり				245.82		
[条件] [A] = 20 区分 鋼管小口径管ねじ込み接合 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150mm 1 口 当り

(鋼管:F15 ,) (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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,646.32	65.68		
計				6,712.00		
単位当たり				6,712.00		
[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150mm [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] = 4 規格区分 鋼管:F15 [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm　　1 口 当り

(鋼管:F15 ,) (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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,092.46	60.54		
計				6,153.00		
単位当たり				6,153.00		

[計算式]
(SZ)=1.0 諸雑費率
I=1.0

[条件]
[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm
[B] = 4 規格区分 鋼管:F15
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし
[F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数
[C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下　　1 口 当り

(鋼管:F15 ,) (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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70		
計				2,796.00		
単位当たり				2,796.00		

[計算式]
(SZ)=1.0 諸雑費率
I=1.0

[条件]
[A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下
[B] = 4 規格区分 鋼管:F15
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし
[F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数
[C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】

通水試験

(既設管と連絡して　　,給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127)　　1 日 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 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60		
計				199,389.60		
単位当たり				199,389.60		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)

水 10 m 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 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.19	人	24,174	4,593.06		土木事業単価表 P783 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	8,223	12,663.42		公共基準書 機－1
計				21,314.04		
単位当たり				2,131.40		

[条件]
[A] = 6 呼び径区分 300mm
[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:夜間時以外1.0
[D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径300mm

(鋳鉄管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P54 ,)

水 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 [0.780] 【900】	0.17	人	31,212	5,306.04		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.17	人	24,174	4,109.58		土木事業単価表 P783 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	%	9,415.62	93.38		
計				9,509.00		
単位当たり				9,509.00		

[計算式]
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm
[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K
[C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし
[F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径300㎜

(水道事業実務必携 P56 ,)

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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表.P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 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	%	4,984.74	49.26		
計				5,034.00		
単位当たり				5,034.00		
[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300㎜			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径300㎜

(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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.37	人	31,212	11,548.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.9	人	24,174	21,756.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				33,305.04		
単位当たり				33,305.04		
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 8 呼び径区分 呼び径300㎜			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 20 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.59	人	31,212	18,415.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.59	人	24,174	14,262.66		土木事業単価表 P783 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	479	55,883.49		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	812	30,450.00		水道局設計積算資材単価表
計				119,011.23		
単位当たり				1,190.11		

[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

[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

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 20 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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 21 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 ,)

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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 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	8,223	11,018.82		公共基準書 機ー1
計				17,454.00		
単位当たり				1,745.40		

[条件]
[A] = 3 呼び径区分 150mm
[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
[D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 22 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	2,769.3	26.70		
計				2,796.00		
単位当たり				2,796.00		

[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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 23 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 24 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.096	人	31,212	2,996.35		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.096	人	24,174	2,320.70		土木事業単価表 P783 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	%	5,317.05	52.95		
計				5,370.00		
単位当たり				5,370.00		
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 25 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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	1,040	41.60		
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,182.4	954.00		
計				4,178.00		
単位当たり				4,178.00		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10^-6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料 1,040=429500×2429×10^-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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 26 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.35	人	31,212	10,924.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 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	315	37,800.00		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	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表
計				84,065.10		
単位当たり				840.65		
[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] = 4 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ150×6m [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			

いわき市

【 第 26 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 27 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 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				9,669.60		
単位当たり				96.69		

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm　　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.16	人	24,174	3,867.84		土木事業単価表 P783 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	8,223	11,594.43		公共基準書 機－1
計				18,583.47		
単位当たり				1,858.34		
[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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径200mm　　10 m 当り

(水道事業実務必携 P52)

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 [0.780] 【900】	0.37	人	31,212	11,548.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.13	人	24,174	27,316.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				38,865.06		
単位当たり				3,886.50		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径100mm　　10 m 当り

(水道事業実務必携 P52 ,)

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 [0.780] 【900】	0.19	人	31,212	5,930.28		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.65	人	24,174	15,713.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				21,643.38		
単位当たり				2,164.33		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径300mm 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 ,)

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 [0.780] 【900】	0.117	人	31,212	3,651.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.117	人	24,174	2,828.35		土木事業単価表 P783 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	%	6,480.15	63.85		
計				6,544.00		
単位当たり				6,544.00		
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.117=0.09×(1.0+30÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.117=0.09×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径200㎜ 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 ,)

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 [0.780] 【900】	0.091	人	31,212	2,840.29		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.091	人	24,174	2,199.83		土木事業単価表 P783 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	%	5,040.12	49.88		
計				5,090.00		
単位当たり				5,090.00		

[計算式]
(R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100)×[D] 特殊作業員数量(補正後)
0.091=0.07×(1.0+30÷100)×1
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100)×[D] 普通作業員数量(補正後)
0.091=0.07×(1.0+30÷100)×1
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[A] = 4 呼び径区分 200㎜
[B] = 1 ﾓﾙﾀﾙ充填工(700㎜以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無
[C] = 30.000 % 割増率
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径200㎜　　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 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	%	7,200.18	71.82		
計				7,272.00		
単位当たり				7,272.00		

[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200㎜
[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし
[F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数
[C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断（エンジンカッター使用） 呼び径200㎜ （水道事業実務必携 P89、90 ） 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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
エンジンカッター損料	0.05	日	1,040	52.00		
諸雑費 （率＋丸め）						
労務費の％	30	%	3,736.26	1,120.74		
計				4,909.00		
単位当たり				4,909.00		

[計算式]
(S2t)=(s2t)×2429×10^-6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料
1,040=429500×2429×10^-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] = 5 呼び径区分 呼び径200㎜

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径30㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜ （水道事業実務必携 P190 ） 1 箇所 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 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
諸雑費 （率＋丸め）						
労務費の％	13	%	6,092.46	791.54		
計				6,884.00		
単位当たり				6,884.00		

[条件]
[A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200㎜　　[B] = 4 分岐呼び径 30㎜

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 36 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0.012ｔ ,　　) (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 [0.699] 【900】	0.059	人	28,254	1,666.98		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,666.98		
単位当たり				1,666.98		

[計算式]
(Y)=4.9×[C] 据付工数量
0.059=4.9×0.012
(R82)=(Y) 設備機械工数量
0.059=0.059

[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] = 0.012 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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(機械力)　　1 m 当り

(配管材を再使用しない ,　　) (水道事業実務必携 P197 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	m	2,131.4	2,131.40	単 16 号	水道事業実務必携 P51
撤去の補正 上記合計の%	30	%	2,131.4	639.42		
計				639.42		
単位当たり				639.42		

[条件]
[A] = 1 区分 鋳鉄管吊込み据付(機械力)
[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない
[e] = 3 施工区分

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(機械力)　　1 m 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	1	m	1,858.34	1,858.34	単 28 号	水道事業実務必携 P51
撤去の補正 上記合計の%	30	%	1,858.34	557.50		
計				557.50		
単位当たり				557.50		
[条件] [A] = 1 区分 鋳鉄管吊込み据付(機械力) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(人力)　　1 m 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径200mm	1	m	3,886.5	3,886.50	単 29 号	水道事業実務必携 P52
撤去の補正 上記合計の%	30	%	3,886.5	1,165.95		
計				1,165.95		
単位当たり				1,165.95		
[条件] [A] = 2 区分 鋳鉄管吊込み据付(人力) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋳鉄管吊込み据付(人力)　　1 m 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	1	m	2,164.33	2,164.33	単 30 号	水道事業実務必携 P52
撤去の補正 上記合計の%	30	%	2,164.33	649.29		
計				649.29		
単位当たり				649.29		
[条件] [A] = 2 区分 鋳鉄管吊込み据付(人力) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾒｶﾆｶﾙ継手　　1 口 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	1	口	6,544	6,544.00	単 31 号	水道事業実務必携 P52
撤去の補正 上記合計の%	30	%	6,544	1,963.20		
計				1,963.20		
単位当たり				1,963.20		
[条件] [A] = 3 区分 ﾒｶﾆｶﾙ継手 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾒｶﾆｶﾙ継手　　1　口 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	1	口	5,090	5,090.00	単 32 号	水道事業実務必携 P52
撤去の補正						
上記合計の%	30	%	5,090	1,527.00		
計				1,527.00		
単位当たり				1,527.00		
[条件] [A] = 3 区分 ﾒｶﾆｶﾙ継手 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　口 当り

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径300mm 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	9,509	9,509.00	単 17 号	水道事業実務必携 P54
撤去の補正						
上記合計の%	30	%	9,509	2,852.70		
計				2,852.70		
単位当たり				2,852.70		
[条件] [A] = 5 区分 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手

(配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P197 ,)

1 - 1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	7,272	7,272.00	単 33 号	水道事業実務必携 P54
撤去の補正 上記合計の%	30	%	7,272	2,181.60		
計				2,181.60		
単位当たり				2,181.60		
[条件] [A] = 5 区分 ﾌﾗﾝｼﾞ継手 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 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)

(水道事業実務必携 P161 ,)

1 100 m3 当り

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 [0.753] 【900】	1.5	人	33,252	49,878.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3.9	人	24,174	94,278.60		土木事業単価表 P783 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	8,666	76,260.80		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.60		
計				220,500.00		
単位当たり				2,205.00		
[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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 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	8,650	53,729.20		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,760	98,280.00		公共基準書 機－31
諸雑費 (丸め)	1	式		77.60		
計				399,600.00		
単位当たり				3,996.00		
[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] = 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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 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
[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 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12.4km　　100 m3 当り

(DID区間有り ,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	62,030	291,541.00		公共基準書 機－２２
計				291,541.00		
単位当たり				2,915.41		

[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] = 12.400 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] = 2 DID区間の有無 DID区間有り
[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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 48 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

(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 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 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	2,300	43,815.00		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	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		5.28		
計				77,400.00		
単位当たり				774.00		

[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)

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 48 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

(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] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [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		

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 49 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 [0.753] 【900】	24	人	33,252	79,804.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	24	人	31,212	74,908.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	72	人	24,174	174,052.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	19	日	45,130	85,747.00		公共基準書 機－１８
諸 雑 費 (丸め)	1	式		86.60		
計				414,600.00		
単位当たり				4,146.00		
[条件] [A] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) [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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 50 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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 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 P561
諸雑費 (丸め)	1	式		12.60		
計				162,500.00		
単位当たり				1,625.00		

[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

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 51 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 ,)

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 [0.753] 【900】	2	人	33,252	66,504.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	6	人	24,174	145,044.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.8	日	45,130	81,234.00		公共基準書 機－１８
諸雑費 (丸め)	1	式		94.00		
計				355,300.00		
単位当たり				3,553.00		

[条件]
[A] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　[B] = 2 掘削深 2.0m以下
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 52 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 ,)

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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 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 P561
諸雑費 (丸め)	1	式		12.60		
計				162,500.00		
単位当たり				1,625.00		
[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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.332 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数5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】	1.332	t	660	879.12		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型､3型	1.332	t	15,812	21,061.58		
計				21,940.70		
単位当たり				21,940.70		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 5=5 (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 660=132×5 (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) 660=FUNC_MIN(660,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 660=660 (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)						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 53 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1.332 t 1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数5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] = 5.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.332 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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.085 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】	4.085	t	528	2,156.88		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.085	t	15,812	64,592.02		
計				66,748.90		
単位当たり				66,748.90		
[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 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

【 第 54 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4.085 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 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.085 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 55 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 [0.753] 【900】	2.2	人	33,252	73,154.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.2	人	31,212	68,666.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	6.6	人	24,174	159,548.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30.80		
計				301,400.00		
単位当たり				3,014.00		
[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						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 55 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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 56 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 [0.753] 【900】	1 1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	1 1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3 3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15.40		
計				150,700.00		
単位当たり				1,507.00		
[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						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 56 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			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 57 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 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	8,666	53,729.20		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,760	98,280.00		公共基準書 機－31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		77.60		
計				399,600.00		
単位当たり				3,996.00		
[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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 57 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

(ﾌﾛｰﾗ型 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						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 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】	1.835	t	132	242.22		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.835	t	15,812	29,015.02		
計				29,257.24		
単位当たり				29,257.24		
[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)						

いわき市

【 第 58 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1.835 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] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.835 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 59 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km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 [0.842] 【900】	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｳ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	83,990	874,923.83		機－１９
諸 雑 費 (丸め)	1	式		255.62		
計				1,127,000.00		
単位当たり				11,270.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)　　1 t 当り

(太径10%未満(補正なし) ,SD345 D13mm) (VI-2-①-1)

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	79,177.5	79,177.50		土木事業単価表 P582 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	116,000	119,480.00		土木事業単価表 P250
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42.50		
計				198,700.00		
単位当たり				198,700.00		

[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
1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価
79,177.5=68850×1.15

[条件]
[A] = 5 鉄筋規格 SD345 D13mm
[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] = 1 夜間作業 夜間作業無
[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工　　1 m3 当り

(昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	63,296.1	63,296.10		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.90		
計				63,300.00		
単位当たり				63,300.00		

[計算式]
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価
63,296.1=FUNC_TANKA(TTDH18_7M)
(DHH)=(K1) 補正
1=1

[条件]
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物
[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] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 62 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4.5km　　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
[B] = 4.500 km 片道運搬距離
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし
[D] = 0.000 運賃割増率
[F] = 2 計上区分 往復

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 63 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

いわき市

【 第 64 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.894 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】	1.894	t	132	250.00		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.894	t	15,812	29,947.92		
計				30,197.92		
単位当たり				30,197.92		

[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)

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 64 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1.894 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] = 0.000 日 稼供用日数
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無
[E] = 1.894 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

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】

通水試験

(既設管と連絡して ,給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 ,)

1 日 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 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60		
計				199,389.60		
単位当たり				199,389.60		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　1 号 施工単価表 】

下水処理設備用鋼管布設:直管・異形管 呼び径400～550mm　　1　t 当り

(据付　　,　　)(下水標準 第2巻 P100　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.745] 【900】	8.4	人	29,274	245,901.60		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	8.4	人	24,174	203,061.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				448,963.20		
単位当たり				448,963.20		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(HO)×{1+[V]} 配管工数量
8.4=8.4×(1+0)×1×(1+0)
(R13)=(r13)×{1+(HR)}×(HO)×{1+[V]} 普通作業員数量
8.4=8.4×(1+0)×1×(1+0)

[条件]
[KK] = 1　設置・撤去区分 据付
[B] = 1　配管区分 屋内配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率
[A] = 1　呼び径 400～550mm
[C] = 1　ｸﾚｰﾝ類使用 区分 ｸﾚｰﾝ類使用なし

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　2 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径300mm　　10　m 当り

(据付　　,屋内配管　　)(下水標準 第2巻 P100　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.745] 【900】	17.2	人	29,274	503,512.80		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				503,512.80		
単位当たり				50,351.28		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(HO)×{1+[V]}×10 配管工数量
17.2=1.72×(1+0)×1×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 1　設置・撤去区分 据付
[B] = 14　呼び径 300mm
[D] = 2　作業場所 上記以外
[A] = 1　管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1　配管場所 屋内配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径200mm　　10 m 当り

(据付 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	11.6	人	29,274	339,578.40		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				339,578.40		
単位当たり				33,957.84		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(HO)×{1+[V]}×10 配管工数量
11.6=1.16×(1+0)×1×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付
[B] = 12 呼び径 200mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm　　10 m 当り

(据付 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	6	人	29,274	175,644.00		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				175,644.00		
単位当たり				17,564.40		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(HO)×{1+[V]}×10 配管工数量
6=0.6×(1+0)×1×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付
[B] = 9 呼び径 100mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

鋳鉄管及び鋼管接合 ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径400mm　　1　箇所 当り

(据付　　,　　)（下水標準 第2巻 P102　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.745] 【900】	0.56	人	29,274	16,393.44		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.56	人	24,174	13,537.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				29,930.88		
単位当たり				29,930.88		

[計算式]
(HR)=(H1)＋(H2) 補正率
0=0＋0
(R29)=(r29)×{1＋(HR)}×(H0)×{1＋[V]} 配管工数量
0.56=0.56×(1＋0)×1×(1＋0)
(R13)=(r13)×{1＋(HR)}×(H0)×{1＋[V]} 普通作業員数量
0.56=0.56×(1＋0)×1×(1＋0)

[条件]
[KK] = 1　設置・撤去区分 据付
[B] = 1　呼び径 400mm
[D] = 1　配管区分 屋内配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率
[A] = 2　管種 ﾌﾗﾝｼﾞ形
[C] = 1　離脱防止形(継手用押輪共) 離脱防止形なし
[E] = 1　ｸﾚｰﾝ類使用 区分 ｸﾚｰﾝ類使用なし

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

下水処理設備用鋼管布設:直管・異形管 呼び径400～550mm　　1　t 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,　　)（下水標準 第2巻 P100　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.745] 【900】	3.3	人	29,274	96,604.20		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				176,378.40		
単位当たり				176,378.40		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1＋(HR)}×(H0)×{1＋[V]} 配管工数量
3.3=8.4×(1＋0)×0.4×(1＋0)
(R13)=(r13)×{1＋(HR)}×(H0)×{1＋[V]} 普通作業員数量
3.3=8.4×(1＋0)×0.4×(1＋0)

[条件]
[KK] = 3　設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 1　配管区分 屋内配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率
[A] = 1　呼び径 400～550mm
[C] = 1　ｸﾚｰﾝ類使用 区分 ｸﾚｰﾝ類使用なし

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径300mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	6.88	人	29,274	201,405.12		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				201,405.12		
単位当たり				20,140.51		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
6.88=1.72×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 14 呼び径 300mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径200mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	4.64	人	29,274	135,831.36		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				135,831.36		
単位当たり				13,583.13		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
4.64=1.16×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 12 呼び径 200mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	2.4	人	29,274	70,257.60		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				70,257.60		
単位当たり				7,025.76		
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 2.4=0.6×(1+0)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 9 呼び径 100mm [D] = 2 作業場所 上記以外			[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

鋳鉄管及び鋼管接合 ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径400mm　　1 箇所 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,) (下水標準 第2巻 P102 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	0.22	人	29,274	6,440.28		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.22	人	24,174	5,318.28		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				11,758.56		
単位当たり				11,758.56		
[計算式] (HR)=(H1)+(H2) 補正率 0=0+0						
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]} 配管工数量 0.22=0.56×(1+0)×0.4×(1+0)						
(R13)=(r13)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]} 普通作業員数量 0.22=0.56×(1+0)×0.4×(1+0)						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 1 呼び径 400mm [D] = 1 配管区分 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率			[A] = 2 管種 ﾌﾗﾝｼﾞ形 [C] = 1 離脱防止形(継手用押輪共) 離脱防止形なし [E] = 1 ｸﾚｰﾝ類使用 区分 ｸﾚｰﾝ類使用なし			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径40mm　　10 m 当り

(据付 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	2.7	人	29,274	79,039.80		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				79,039.80		
単位当たり				7,903.98		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
2.7=0.27×(1+0)×1×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付
[B] = 5 呼び径 40mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

小配管据付け ステンレス鋼鋼管 呼び径15mm　　10 m 当り

(据付 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P101 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	1.7	人	29,274	49,765.80		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				49,765.80		
単位当たり				4,976.58		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
1.7=0.17×(1+0)×1×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付
[B] = 2 呼び径 15mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 ステンレス鋼鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】

小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径40mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	1.08	人	29,274	31,615.92		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				31,615.92		
単位当たり				3,161.59		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
1.08=0.27×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 5 呼び径 40mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管
[C] = 1 配管場所 屋内配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】

機器等据付 第７類 質量0.012 t

(撤去:再使用しない撤去 ,) (下水標準 第2巻 P97 ,)

100 台 当り

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 [0.699] 【900】	2.35	人	28,254	66,396.90		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				66,396.90		
単位当たり				663.96		

[計算式]

(R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量

2.35=4.9×0.012×0.4×(1+0)×1×100

[条件]

[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去

[B] = 2 補正区分 ｱﾙﾐ製以外

[A] = 0.012 t 1台当り質量

[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間無　　,運搬距離6.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　3,165.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.850	406.70	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.864	1,325.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.370	1,341.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.884	91.28	2.81	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	1.02					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 2,949.4 × {

(13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79

＋(42.15／100×30,804／28,900＋41.25／100×31,212／28,300)×83.40／(42.15＋41.25)

＋(2.81／100×152／138)×2.81／2.81

＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 3,165.00

[条件]

[J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】　(続　き)

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間無　　,運搬距離6.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　3,165.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[J5] = 3　片道運搬距離(km) 6.0km以下							

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離20.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　11,930.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.842	1,532.00	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.844	4,992.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.372	5,055.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.883	343.90	2.81	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.059	7.10					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 11,112 × {
(13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79
＋(42.15／100×30,804／28,900＋41.25／100×31,212／28,300)×83.40／(42.15＋41.25)
＋(2.81／100×152／138)×2.81／2.81
＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 11,930.00

[条件]
[J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　[J4] = 2　DID区間の有無 DID区間有

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離20.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　11,930.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[J6] = 9　片道運搬距離(km) 20.0km以下							

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径160mm以上180mm未満
(削孔深50mm～200mm未満) (Ⅱ-2-⑮-1 ,) 1 孔 当り 8,360.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			2.20				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.075	89.88	1.14	752	752		P2-1-95
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA 【B00】	0.752	62.86	0.65	490	601		土木事業単価表 P565
その他(機械)	0.418	34.98					
【労務】			51.46				
特殊作業員 [0.780] 【900】	30.658	2,563.00	29.48	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.225	604.00	8.05	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.370	365.30	4.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	9.703	811.20					
【材料】			46.34				
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ 7ｲﾝﾁ 実外径180.0mm ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔用 【B00】	43.553	3,641.00	44.08	44,000	46,100		土木事業単価表 P372
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	1.813	151.60	1.84	154	161		土木事業単価表 P247

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】　(続　き)
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径160mm以上180mm未満
(削孔深50mm～200mm未満 ,) (Ⅱ-2-⑮-1 ,) 1 孔 当り 8,360.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
その他(材料)	0.415	34.69					
【端数調整】	0.018	1.49					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 7,884.8 × {
(1.14／100×752／752＋0.65／100×601／490)×2.20／(1.14＋0.65)
＋(29.48／100×31,212／28,300＋8.05／100×24,174／25,400＋4.32／100×33,252／31,000)×51.46／(29.48＋8.05＋4.32)
＋(44.08／100×46,100／44,000＋1.84／100×161／154)×46.34／(44.08＋1.84)
＋(100－2.2－51.46－46.34)／100} = 8,360.00

[条件]
[J1] = 8　削孔径 160mm以上180mm未満　　[J2] = 1　削孔深さ 50mm以上200mm未満

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　4 号 施工パッケージ 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間無　　,運搬距離6.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　3,165.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.850	406.70	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.864	1,325.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.370	1,341.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.884	91.28	2.81	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	1.02					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 2,949.4 × {

(13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79

＋(42.15／100×30,804／28,900＋41.25／100×31,212／28,300)×83.40／(42.15＋41.25)

＋(2.81／100×152／138)×2.81／2.81

＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 3,165.00

[条件]

[J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　4 号 施工パッケージ 】　(続　き)

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間無　　,運搬距離6.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　3,165.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[J5] = 3　片道運搬距離(km) 6.0km以下							

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　,　　)　　734.30円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.767	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.588	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.986	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.132	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.098	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.889	138.70					
【材料】			26.52				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.389	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.801	20.57	2.81	154	161		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.69					

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　,　　)　　734.30円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】	0.030	0.23					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 700.44 × {

(10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24

＋(19.96／100×31,212／28,300＋10.88／100×33,252／31,000＋8.92／100×24,174／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92)

＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×161／154)×26.52／(22.39＋2.81)

＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 734.30

[条件]

[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下

[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

（障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　）（Ⅳ-3-②-1　　,　　）　226.10円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			12.85				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	12.923	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.460	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 ・月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.200	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	22.123	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			5.91				
軽油 ﾐﾆｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.254	14.14	5.91	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.040	0.09					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 217.37 × {
(12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85
＋(29.54／100×33,252／31,000＋27.52／100×30,804／28,900＋24.18／100×24,174／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18)
＋(5.91／100×152／138)×5.91／5.91
＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 226.10

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】　（続　き）

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

（障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　）（Ⅳ-3-②-1　　,　　）　226.10円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準

[条件]

[J1] = 1	舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	[J2] = 1	障害等の有無 無し
[J3] = 1	騒音振動対策 不要	[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下
[J6] = 1	積込作業の有無 有り	[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　7 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　5,149.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			44.05				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料　A地区	41.464	2,135.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.833	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾗｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	16.671	858.40	16.08	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	1.60					

[計算式]
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価
747=FUNC_TANKA(TFM0404)
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料
20,847=20100＋747

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 4,846.9 × {
(44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05
＋(39.87／100×26,316／23,600)×39.87／39.87
＋(16.08／100×152／138)×16.08／16.08

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】　(続　き)

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　5,149.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－44.05－39.87－16.08)／100} ＝ 5,149.00							

[条件]
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用
[J2] = 3　積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)
[JB] = 6　運搬距離 19.5km以下

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】

不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　，　）（IV-1-①-1　，　）　273.20円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			16.98				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料　A地区	11.040	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	1.497	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 :質量13~14t 【B00】	1.504	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	24.052	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.843	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.994	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.295	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			26.46				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	33.137	90.53	21.30	1,200	2,300		土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	4.612	12.60	5.16	138	152		土木事業単価表 P247

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】　（続　き）

不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　，　）（IV-1-①-1　，　）　273.20円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】	0.026	0.07					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 221.77 × {

(13.60／100×37,600／37,600＋1.70／100×4,870／4,480＋1.68／100×5,030／4,550)×16.98／(13.60＋1.70＋1.68)

＋(27.80／100×30,804／28,900＋11.45／100×24,174／25,400＋8.93／100×31,212／28,300＋8.38／100×33,252／31,000)×56.56／(27.80＋11.45＋8.93＋8.38)

＋(21.30／100×2,300／1,200＋5.16／100×152／138)×26.46／(21.30＋5.16)

＋(100－16.98－56.56－26.46)／100} ＝ 273.20

[条件]

[J1] = 2　補足材料の有無 有り　　[J2] = 6　補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満

[J3] = 6　補足材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,275.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.38				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.740	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.123	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.112	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
その他(機械)	0.195	4.43					
【労務】			10.17				
普通作業員 [0.842] 【900】	2.769	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.745	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.780	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.622	14.16	0.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.378	31.36					
【材料】			88.45				

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第　9 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,275.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.846	1,862.00	80.70	580,000	740,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	8.132	185.00	7.17	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.429	9.76	0.49	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.092	2.09					
【端数調整】	0.037	0.83					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,808.7 × {

(0.88／100×31,200／29,500＋0.14／100×5,030／4,550＋0.13／100×4,870／4,480)×1.38／(0.88＋0.14＋0.13)

＋(3.66／100×24,174／25,400＋2.06／100×30,804／28,900＋2.03／100×31,212／28,300＋0.73／100×33,252／31,000)×10.17／(3.66＋2.06＋2.03＋0.73)

＋(80.70／100×740,000／580,000＋7.17／100×147／103＋0.49／100×152／138)×88.45／(80.70＋7.17＋0.49)

＋(100－1.38－10.17－88.45)／100} ＝ 2,275.00

[条件]

[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 4　平均幅員 3.0m超

[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 1 孔 当り

(Ⅱ-2-⑮-1 ,) 727.40円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.15				
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 2KVA 【B00】	1.208	8.79	1.03	455	568		土木事業単価表 P565
電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm 1.1kW 供用日当り換算損料 A地区	0.676	4.92	0.72	267	267		P2-1-101
その他(機械)	0.430	3.13					
【労務】			95.53				
特殊作業員 [0.780] 【900】	47.237	343.60	45.54	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	16.607	120.80	18.55	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	13.712	99.74	13.59	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	17.817	129.60					
【材料】			2.32				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	1.859	13.52	1.89	154	161		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.422	3.07					

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 1 孔 当り

(Ⅱ-2-⑮-1 ,) 727.40円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.032	0.23					

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 684.28 × {

(1.03／100×568／455＋0.72／100×267／267)×2.15／(1.03＋0.72)

＋(45.54／100×31,212／28,300＋18.55／100×24,174／25,400＋13.59／100×33,252／31,000)×95.53／(45.54＋18.55＋13.59)

＋(1.89／100×161／154)×2.32／1.89

＋(100－2.15－95.53－2.32)／100} = 727.40

[条件]

[J1] = 1 削孔深さ 30mm以上200mm未満

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】

コンクリートはつり 3cm以下　　1 m2 当り

(Ⅱ-2-⑭-1 ,) 5,567.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			1.44				
空気圧縮機 可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ型 5.0m3/min 排対型同値 【B00】	1.539	85.69	1.40	1,590	1,830		土木事業単価表 P564
その他(機械)	0.044	2.44					
【労務】			95.30				
特殊作業員 [0.780] 【900】	39.824	2,217.00	37.81	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	29.082	1,619.00	31.99	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	23.280	1,296.00	22.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.759	153.60					
【材料】			3.26				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.334	185.60	3.17	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.095	5.27					
【端数調整】	0.043	2.40					

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリートはつり 3cm以下　　1 m2 当り

(Ⅱ-2-⑭-1 ,) 5,567.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 5,318.4 × {
(1.40／100×1,830／1,590)×1.44／1.40
＋(37.81／100×31,212／28,300＋31.99／100×24,174／25,400＋22.73／100×33,252／31,000)×95.30／(37.81＋31.99＋22.73)
＋(3.17／100×152／138)×3.26／3.17
＋(100－1.44－95.3－3.26)／100} = 5,567.00

[条件]

[J1] = 1 平均はつり厚 3cm以下　　[J2] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ 】

アンカー ｱﾝｶｰ材径25mm以下 下方向 (Ⅳ-3-⑬-1 ,) 1 本 当り 1,533.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
特殊作業員 [0.780] 【900】	51.559	790.40	49.60	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	27.456	420.90	27.16	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	19.954	305.90	22.25	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	0.990	15.17					
【端数調整】	0.041	0.63					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 1,444.9 × {
(49.60／100×31,212／28,300＋27.16／100×33,252／31,000＋22.25／100×24,174／25,400)×100.00／(49.60＋27.16＋22.25
＋(100－100)／100} = 1,533.00

[条件]
[J1] = 1 適用ｱﾝｶｰ材径 25mm以下 [J2] = 2 削孔方向 下方向

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ 】

型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 (Ⅱ-4-②-1 ,) 1 m2 当り 10,310.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.882] 【900】	47.866	4,935.00	46.66	30,000	31,416		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	23.434	2,416.00	25.14	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.990	1,030.00	9.51	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.681	1,926.00					
【端数調整】	0.029	3.00					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 10,100 × {
(46.66／100×31,416／30,000＋25.14／100×24,174／25,400＋9.51／100×33,252／31,000)×100.00／(46.66＋25.14＋9.51)
＋(100－100)／100} = 10,310.00

[条件]
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設 小型構造物　　1 m3 当り

(⑨-2 21-12-25高 ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 41,340.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			46.18				
普通作業員 [0.842] 【900】	26.425	10,924.00	28.56	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.759	3,621.00	8.40	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.547	3,120.00	7.04	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.117	875.20					
【材料】			53.82				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	55.143	22,796.00	53.82	20,400	21,500		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	3.80					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価							
21,300=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価							
200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価							
21,500=21300＋0＋0＋0＋200＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 40,190 × {							

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート 人力打設 小型構造物　　1 m3 当り

(⑨-2 21-12-25高 ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 41,340.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
(28.56／100×24,174／25,400＋8.40／100×33,252／31,000＋7.04／100×31,212／28,300)×46.18／(28.56＋8.40＋7.04) ＋(53.82／100×21,500／20,400)×53.82／53.82 ＋(100－46.18－53.82)／100} ＝ 41,340.00							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 35 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ⑨-2 21-12-25(高)55%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】

人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離20m以下 (Ⅱ-1-④-1) 1 m3 当り 1,209.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	99.917	1,208.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.083	1.00					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 1,270 × {
(100.00／100×24,174／25,400)×100.00／100.00
＋(100－100)／100} = 1,209.00

[条件]
[J3] = 1 換算距離 20m以下

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】

殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込
(14.4km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 1 m3 当り 3,201.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			40.77				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	38.207	1,223.00	40.77	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(一般) [0.813] 【900】	46.860	1,500.00	44.82	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			14.41				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.883	476.40	14.41	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.050	1.60					

[計算式]
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価
747=FUNC_TANKA(TFM0404)
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料
20,847=20100＋747

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 3,001.8 × {
(40.77／100×20,847／20,847)×40.77／40.77
＋(44.82／100×26,316／23,600)×44.82／44.82
＋(14.41／100×152／138)×14.41／14.41

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ 】 （続 き）

殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 1 m3 当り

(14.4km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 3,201.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
＋(100－40.77－44.82－14.41)／100} ＝ 3,201.00							
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわ			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 6	運搬距離 14.4km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ 】

充填補修 1 孔 当り

(Ⅳ-3-⑬-1 ,) 931.40円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	56.420	525.50	59.15	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	38.802	361.40	36.09	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	4.760	44.33					
【端数調整】	0.018	0.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 933.62 × { (59.15／100×24,174／25,400＋36.09／100×33,252／31,000)×100.00／(59.15＋36.09) ＋(100－100)／100} ＝ 931.40							

いわき市

上野原浄水場田代送水ポンプ配管改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】

モルタル練 高炉 (Ⅱ-4-①-1) 1 ㎥3 当り 103,700.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			82.04				
普通作業員 [0.842] 【900】	51.304	53,202.00	54.42	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	29.176	30,256.00	27.46	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	0.157	163.00					
【材料】			17.96				
ｾﾒﾝﾄ(高炉B) 25kg袋入 【B00】	14.098	14,620.00	12.48	24,200	27,600		土木事業単価表 P213
ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材 砂(洗) 【910】	5.226	5,419.00	5.48	5,370	5,170		土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.039	40.00					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 102,720 × {
(54.42／100×24,174／25,400+27.46／100×33,252／31,000)×82.04／(54.42+27.46)
+(12.48／100×27,600／24,200+5.48／100×5,170／5,370)×17.96／(12.48+5.48)
+(100−82.04−17.96)／100} = 103,700.00

[条件]
[J1] = 2 ｾﾒﾝﾄ種類 高炉 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市