工事部門	07工
工事番号	第　1303　号

いわき市

令和　7　年度

平配水管（第125-124号外）改良工事

設　計　書

水道局工務課

設　計　書	局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者

工　事　名	平配水管（第125-124号外）改良工事	構造及規模	φ75 HPPE L=343m
工事箇所	いわき市平字東町　地内		
設計金額	￥　34,628,000		

起工理由

本工事は、昭和47年に布設された平字東町地内の配水管（φ75VP）で布設後53年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、平配水管（第125-124号外）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【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）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　7　年度
工　事　名	平配水管（第125-124号外）改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和07年06月15日 公共
単価適用年月日	令和07年07月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年04月01日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年01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	上水道 令和07年度　　開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費　算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	一般交通影響あり(2)
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

平配水管（第125-124号外）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
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		34,628,000		
φ75 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		(2,531,097) 12,422,369		処: 675,200
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(2,531,097) 3,439,583	明 1 号	
配管労務 φ75 HPPE	1	式		989,193	明 2 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		4,411,190	明 3 号	処: 381,200
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		2,293,123	明 4 号	処: 294,000
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		1,289,280	明 5 号	
φ50 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		(195,333) 627,965		処: 14,600
配管材料 φ50 HPPE	1	式		(195,333) 336,264	明 6 号	

いわき市

平配水管（第125-124号外）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
配管労務 φ50 HPPE	1	式		56,607	明 7 号	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		73,790	明 8 号	処: 7,000
舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		32,376	明 9 号	処: 7,600
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		128,928	明 10 号	
PEP 給水管切替工(非耐震)	1	式		(668,291) 2,008,909		処: 73,200
配管材料 給水管	1	式		(668,291) 813,591	明 11 号	
配管労務 給水管	1	式		202,145	明 12 号	
配管土工 給水管	1	式		667,008	明 13 号	処: 56,000
舗装本復旧工 給水管	1	式		100,541	明 14 号	処: 17,200

いわき市

平配水管（第125-124号外）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
交通管理工 給水管	1	式		225,624	明 15 号	
直接工事費計				(3,394,721) 15,059,243		
共通仮設費計	1	式		3,289,717		
共通仮設費(積上げ)	1	式		322,717		
準備費	1	式		150,904		処: 14,400
試掘工 N=5箇所 W1.0×L2.0×H1.3	1	式		150,904	明 16 号	処: 14,400
技術管理費	1	式		171,813		
通水試験工	1	式		132,363	明 17 号	
溶出試験工	1	式		39,450	明 18 号	

いわき市

平配水管（第125-124号外）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
共通仮設費(率化)	1	式		2,967,000		
共通仮設費率分 13,000,171*15.07%*1.500*1.01	1	式		2,967,000		
純工事費	1	式		(3,394,721) 18,348,960		
現場管理費 16,236,038*39.97%*1.200*1.02	1	式		7,942,000		
工事原価	1	式		(3,394,721) 26,290,960		
一般管理費等 25,875,398*20.02%+10,350-1,564	1	式		5,189,040		
工事価格	1	式		(3,394,721) 31,480,000		
消費税等相当額 31,480,000*10.00%	1	式		3,148,000		
合計				34,628,000		

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
＜第1工区＞	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	13,376,283
全体設計書 処分費合計	777,400
全体設計書 処分費限度額	401,288 = 13,376,283 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	376,112 = 777,400 - 401,288
全体設計書 控除後対象額	13,000,171 = 13,376,283 - 777,400 + 401,288
全体設計書 諸経費率	15.07 = (485.40 * 13,000,171 ^ -0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止
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)
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	2,967,939.0393 = 13,000,171 * (15.07% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 13,000,171 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	2,967,000 = 2,967,939.0393 + 0
＜第1工区＞	
直接工事費	15,059,243
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	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	3,394,721
処分費（直接工事費）	763,000
処分費（準備費）	14,400

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
管材費控除	13,376,283 = 15,073,643 - (3,394,721 * 50%)
1工区 控除額	376,112 = 376,112 * 777,400 / 777,400
1工区 控除後対象額	13,000,171 = 13,376,283 - 376,112
1工区 諸経費	2,967,000 = 2,967,000 * 13,000,171 / 13,000,171
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	16,612,150
全体設計書 控除後対象額	16,236,038 = 16,612,150 - 777,400 + 401,288
全体設計書 諸経費率	39.97 = (202.30 * 16,236,038 ^ -0.1034) * 1.10 ※( )で小数3位四捨五入2位止
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)
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	7,942,669.7896 = 16,236,038 * (39.97% * 1.200 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 16,236,038 * (0.00% * 1.200 * 1.02)
全体設計書 諸経費	7,942,000 = 7,942,669.7896 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	18,348,960
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	39,450
管材費控除	16,612,150 = 18,309,510 - (3,394,721 * 50%)
1工区 控除額	376,112 = 376,112 * 777,400 / 777,400
1工区 控除後対象額	16,236,038 = 16,612,150 - 376,112
1工区 諸経費	7,942,000 = 7,942,000 * 16,236,038 / 16,236,038
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	26,251,510
全体設計書 控除後対象額	25,875,398 = 26,251,510 - 777,400 + 401,288
全体設計書 諸経費率	20.02 = (-4.97802 * Log(25,875,398) + 56.92101) * 1.00

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）	5,180,254.6796 = 25,875,398 * 20.02%
1工区 諸経費加算額	10,350 = 25,875,398 * 0.04%
全体設計書 諸経費	5,190,604 = 5,180,254.6796 + 10,350
＜第1工区＞	
工事原価	26,290,960
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	39,450
1工区 控除額	376,112 = 376,112 * 777,400 / 777,400
1工区 控除後対象額	25,875,398 = 26,251,510 - 376,112
1工区 諸経費	5,190,604 = 5,190,604 * 25,875,398 / 25,875,398
調整額	1,564 = 31,481,564 - 31,480,000
計上額	5,189,040 = 5,190,604 - 1,564

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】

配管材料 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線	1	式		(1,658,480) 2,258,212		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ75×5m	47	本	(12,700) 12,700	(596,900) 596,900		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ75×50	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	5	ケ	(13,400) 13,400	(67,000) 67,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ75×45°	3	ケ	(9,930) 9,930	(29,790) 29,790		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦキャップ φ75	1	ケ	(8,610) 8,610	(8,610) 8,610		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75	1	ケ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用Ｆ付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75	1	ケ	(116,000) 116,000	(116,000) 116,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配管材料 φ75 HPPE　　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ＰＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ケ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＦＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ｼｮｰﾄ型) 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ケ	(45,600) 45,600	(45,600) 45,600		水道局設計積算資材単価表 管
補　修　弁（レバー式） ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ケ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF	1	ケ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾞｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,730) 5,730	(22,920) 22,920		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ケ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ケ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ケ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【第　1号 明細書】　（続　き）

配管材料 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁（浅埋用） ｿﾌﾄｼｰﾙ 7.5k フランジ形φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		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	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表
幅(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD φ75	2	ヶ	(35,400) 35,400	(70,800) 70,800		水道局設計積算資材単価表 管
直　管 HIVP(TS)φ75×4m	2	本	(6,240) 6,240	(12,480) 12,480		水道局設計積算資材単価表 管
直　管 HIVP(TS)φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS)φ75	2	ヶ	(1,110) 1,110	(2,220) 2,220		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS)φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【第　1号 明細書】　（続　き）

配管材料 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP(TS)φ50	4	ヶ	(293) 293	(1,172) 1,172		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製　宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	241.6	m	270	65,232		水道局設計積算資材単価表
B路線	1	式		(872,617) 1,181,371		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ75×5m	21	本	(12,700) 12,700	(266,700) 266,700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	3	ケ	(13,400) 13,400	(40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ75×45°	1	ケ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ75	2	ケ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用Ｆ付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75	1	ケ	(116,000) 116,000	(116,000) 116,000		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ケ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＦＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 （ｼｮｰﾄ型） 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ケ	(45,600) 45,600	(45,600) 45,600		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） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁（浅埋用） ｿﾌﾄｼｰﾙ 7.5k フランジ形φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ケ	94,000	188,000		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	2	ケ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ケ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD φ75	1	ケ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	1	ケ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表 管
直　管 HIVP(TS) φ75×4m	1	本	(6,240) 6,240	(6,240) 6,240		水道局設計積算資材単価表 管
直　管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
エ　ル　ボ HIVP(TS) φ75	3	ケ	(1,110) 1,110	(3,330) 3,330		水道局設計積算資材単価表 管
エ　ル　ボ HIVP(TS) φ50	2	ケ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP(TS)φ50	4	ヶ	(293) 293	(1,172) 1,172		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS)φ75	1	ヶ	(797) 797	(797) 797		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
止水栓筐 樹脂製　宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	110.2	m	270	29,754		水道局設計積算資材単価表
計				(2,531,097) 3,439,583		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】

配管労務 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線	1	式		649,060		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	235.7	m	712	167,818	単　1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	13	口	562	7,306	単　2 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,790	4,790	単　3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	61	口	3,353	204,533	単　4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	9	口	2,122	19,098	単　5 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,183	9,549	単　6 号	水道事業実務必携 P56
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	2,284	9,136	単　7 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	4	箇所	1,120	4,480	単　8 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配管労務 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,424	8,424	単 9 号	水道事業実務必携 P100
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 10 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 11 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 13 号	水道事業実務必携 P104
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,221	10,442	単 14 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 15 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703	2,109	単 16 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	4.4	m	712	3,132	単 17 号	水道事業実務必携 P84

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配管労務 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	712	2,136	単 18 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径75mm	4	口	1,061	4,244	単 19 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	14	口	1,061	14,854	単 20 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 21 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 22 号	水道事業実務必携 P193
管明示シート	241.6	m	93	22,468	単 23 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	236.5	m	336	79,464	単 24 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ工 φ75 HPPE	240.1	m	221	53,062	代 1 号	
B路線	1	式		340,133		

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	104.7	m	712	74,546	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	9	口	562	5,058	単 2 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,790	9,580	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	28	口	3,353	93,884	単 4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	7	口	2,122	14,854	単 5 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 6 号	水道事業実務必携 P56
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,284	6,852	単 7 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	4	箇所	1,120	4,480	単 8 号	水道事業実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,221	10,442	単 14 号	水道事業実務必携 P98

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 15 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 16 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	4	m	712	2,848	単 17 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	712	2,136	単 18 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径75mm	7	口	1,061	7,427	単 19 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	14	口	1,061	14,854	単 20 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筺取付	2	箇所	5,711	11,422	単 21 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筺のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 22 号	水道事業実務必携 P193
管明示シート	110.2	m	93	10,248	単 23 号	水道事業実務必携 P66

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務 φ75 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	105.5	m	336	35,448	単 24 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ工 φ75 HPPE	108.7	m	221	24,022	代 1 号	
計				989,193		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　3 号 明細書 】

配管土工 φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 381,200　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線	1	式		2,967,517		処: 263,200
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	499.2	m	715.8	357,327	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3.8	m3	11,100	42,180	単 25 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)	3.8	m3	60,000	228,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 228,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	149.8	m2	528	79,094	単 26 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	7.5	m3	4,855	36,412	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	17.6	t	2,000	35,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 35,200 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	129.5	m3	2,590	335,405	単 28 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0.28m3 埋戻し+締固め	82.2	m3	6,747	554,603	単 29 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 φ75 HPPE 1 式 当り

(,処: 381,200)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	129.5	m3	4,565	591,167	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	129.5	m3	132.5	17,158	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	149.8	m2	735	110,103	単 31 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	149.8	m2	1,069	160,136	単 32 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	149.8	m2	2,754	412,549	単 33 号	水道事業実務必携 P181
開削水替	1	日	8,183	8,183	C 1 号	下水標準 第1巻 P77
B路線	1	式		1,443,673		処: 118,000
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	228.4	m	715.8	163,488	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.7	m3	11,100	18,870	単 25 号	Ⅱ-3-⑥-2

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 φ75 HPPE 1 式 当り

(,処: 381,200)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	1.7	m3	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 102,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	68.5	m2	528	36,168	単 26 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	3.4	m3	4,855	16,507	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	8	t	2,000	16,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 16,000 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	71.9	m3	2,590	186,221	単 28 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0.28m3 埋戻し+締固め	36.5	m3	6,747	246,265	単 29 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	71.9	m3	4,565	328,223	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	71.9	m3	132.5	9,526	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	68.5	m2	735	50,347	単 31 号	水道事業実務必携 P171

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　3 号 明細書 】　　（続　き）

配管土工　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　，処: 381,200　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	68.5	m2	1,069	73,226	単 32 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	68.5	m2	2,754	188,649	単 33 号	水道事業実務必携 P181
開削水替	1	日	8,183	8,183	C 1 号	下水標準 第1巻 P77
計				4,411,190		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　4 号 明細書 】

舗装本復旧工　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　，処: 294,000　　）

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	370.7	m	715.8	265,347	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	2.5	m3	11,100	27,750	単 25 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)	2.5	m3	60,000	150,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 150,000 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	613.1	m2	215.1	131,877	P 3 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) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	30.7	m3	3,787	116,260	P 4 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 磐城砕石(株)	72	t	2,000	144,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 144,000 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	613.1	m2	287	175,959	P 5 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) 養生砂散布有 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	613.1	m2	2,081	1,275,86	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.6	m	849.3	2,208	特 1 号	Ⅵ-1-①-1

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　4 号 明細書 】　（続　き）

舗装本復旧工　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 294,000　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4.6	m	839.4	3,861	特　2 号	VI-1-①-1
計				2,293,123		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　5 号 明細書 】

交通管理工　φ75 HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	80	人	16,116	1,289,280		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
計				1,289,280		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】

配管材料 φ50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(9,870) 9,870	(19,740) 19,740		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		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	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

配管材料 φ50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	1	ヶ	(111) 111	(111) 111		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管
キ ャ ッ プ HIVP(TS)φ50	1	ヶ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製　宅内用φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ50 HPPE　　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	53	m	270	1,431		水道局設計積算資材単価表
計				(195,333) 336,264		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　7 号 明細書 】

配管労務 φ50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	39	m	712	2,776	単 34 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	530	1,590	単 35 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 36 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	5	口	3,353	16,765	単 37 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口	2,122	6,366	単 38 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 7 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	1,120	2,240	単 8 号	水道事業実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	5,221	5,221	単 14 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 15 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務 φ50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 16 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.3	m	484	629	単 39 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	1	口	1,061	1,061	単 20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	7	口	530	3,710	単 40 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,826	3,826	単 41 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	880	880	単 42 号	水道事業実務必携 P193
管明示シート	5.3	m	93	492	単 23 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	4.6	m	336	1,545	単 24 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ工 φ50 HPPE	3.9	m	203	791	代 2 号	

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務 φ50 HPPE　　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				56,607		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】

配管土工 φ50 HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 7,000　　）

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	106	m	715.8	7,587	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	01	m3	11,100	1,110	単 25 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)	01	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	32	m2	528	1,689	単 26 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	02	m3	4,855	971	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	05	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,000 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	31	m3	2,590	8,029	単 28 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0.28m3 埋戻し+締固め	21	m3	6,747	14,168	単 29 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	31	m3	4,565	14,151	単 30 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　（続　き）

配管土工 φ50 HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 7,000　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
整地 残土受入れ地での処理	31	m3	132.5	410	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	32	m2	735	2,352	単 31 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	32	m2	1,069	3,420	単 32 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	32	m2	2,754	8,812	単 33 号	水道事業実務必携 P181
開削水替	05	日	8,183	4,091	C 1 号	下水標準 第1巻 P77
計				73,790		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　9 号 明細書 】

舗装本復旧工　φ50 HPPE　　1　式 当り

（　　，処：7,600　　）

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	73	m	715.8	5,225	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	01	m3	11,100	1,110	単 25 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)	01	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 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	67	m2	215.1	1,441	P 3 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) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	03	m3	3,787	1,136	P 4 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 磐城砕石(株)	08	t	2,000	1,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処：1,600 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	67	m2	287	1,922	P 5 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) 養生砂散布有 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	67	m2	2,081	13,942	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計				32,376		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　10 号 明細書 】

交通管理工　φ50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	8	人	16,116	128,928		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
計				128,928		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】

配管材料 給水管　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線	1	式		(402,920) 484,620		
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	(47,900) 47,900	(47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×20	5	ヶ	(24,200) 24,200	(121,000) 121,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 １種２層管φ40×60m	2.4	m	(487) 487	(1,168) 1,168		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 １種２層管φ25×90m	3.9	m	(253) 253	(986) 986		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 １種２層管φ20×120m	14.7	m	(163) 163	(2,396) 2,396		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】　（続　き）

配管材料 給水管　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ20	10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ25	1	ヶ	(2,370) 2,370	(2,370) 2,370		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ20	2	ヶ	(1,850) 1,850	(3,700) 3,700		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	5	ヶ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【第 11 号 明細書】 （続 き）

配管材料 給水管 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ソケット HIVPφ40	1	ケ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	1	ケ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	5	ケ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ40	2	ケ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	2	ケ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	10	ケ	(73) 73	(730) 730		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ40	1	ケ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ケ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	5	ケ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【第 11 号 明細書】 （続 き）

配管材料 給水管 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	6	ケ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表
止水栓筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ケ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ40	1	ケ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ25	1	ケ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	5	ケ	(52) 52	(260) 260		水道局設計積算資材単価表 管
B路線	1	式		(265,371) 328,971		
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×20	6	ケ	(24,200) 24,200	(145,200) 145,200		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	21.8	m	(163) 163	(3,553) 3,553		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 給水管　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ20	2	ヶ	(1,850) 1,850	(3,700) 3,700		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筺 樹脂製　宅内用φ100×450H	6	ヶ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ20	6	ヶ	(52) 52	(312) 312		水道局設計積算資材単価表 管
計				(668,291) 813,591		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

配管労務 給水管　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線	1	式		111,895		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	1	箇所	4,774	4,774	単 43 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 44 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	5	箇所	3,183	15,915	単 45 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2.4	m	560	1,344	単 46 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.9	m	484	1,887	単 47 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	14.7	m	484	7,114	単 48 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	560	560	単 49 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	484	484	単 39 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 （続 き）

配管労務 給水管 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m	484	2,420	単 50 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,591	3,182	単 51 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,061	4,244	単 52 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	14	口	1,061	14,854	単 53 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	7	口	795	5,565	単 54 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	7	口	530	3,710	単 40 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	35	口	530	18,550	単 55 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,533	3,533	単 56 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 57 号	水道事業実務必携 P193

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 （続 き）

配管労務 給水管 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	1,941	9,705	単 58 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	9.8	m	570	5,586	単 59 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	22	m	93	2,046	単 23 号	水道事業実務必携 P66
B路線	1	式		90,250		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	6	箇所	3,183	19,098	単 45 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	21.8	m	484	10,551	単 48 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	484	2,904	単 50 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,061	16,976	単 53 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	42	口	530	22,260	単 55 号	水道事業実務必携 P84

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務 給水管　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,941	11,646	単 58 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	8.4	m	570	4,788	単 59 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	21.8	m	93	2,027	単 23 号	水道事業実務必携 P66
計				202,145		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】

配管土工 給水管　　1　式 当り

（　　，処: 56,000　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線	1	式		317,786		処: 27,800
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	44	m	715.8	31,495	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	4	m	1,297	5,188	P 7 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m3	11,100	4,440	単 25 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)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	13.2	m2	528	6,969	単 26 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.7	m3	4,855	3,398	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,200 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,180	3,618	単 60 号	Ⅵ-1-④-1

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 給水管 1 式 当り

(,処: 56,000)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	4,855	485	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.3	t	2,000	600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 600 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.2	m3	2,590	29,008	単 28 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1.5	m3	9,854	14,781	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
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0.28m3 埋戻し+締固め	7.3	m3	6,747	49,253	単 29 号	水道事業実務必携 P165
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.4	m3	7,292	10,208	P 9 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.3	m3	2,150	2,795		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	11.2	m3	4,565	51,128	単 30 号	水道事業実務必携 P178
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 23.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.1	m3	10,670	11,737	P 10 号	Ⅱ-1-②-1

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 給水管 1 式 当り

(,処: 56,000 ・)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
整地 残土受入れ地での処理	12.3	m3	132.5	1,629	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	13.2	m2	735	9,702	単 31 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	13.2	m2	1,069	14,110	単 32 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	13.2	m2	2,754	36,352	単 33 号	水道事業実務必携 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1.1	m2	598	657	単 61 号	水道事業実務必携 P171
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	30,330	3,033	P 11 号	Ⅱ-4-①-1
B路線	1	式		349,222		処: 28,200
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	45.6	m	715.8	32,640	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	8	m	1,297	10,376	P 7 号	Ⅳ-3-③-1

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 給水管 1 式 当り

(,処: 56,000)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m3	11,100	4,440	単 25 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)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	13.7	m2	528	7,233	単 26 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.7	m3	4,855	3,398	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,200 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	36,180	7,236	単 60 号	Ⅵ-1-④-1
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	4,855	971	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,000 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	14	m3	2,590	36,260	単 28 号	水道事業実務必携 P163

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 給水管 1 式 当り

(,処: 56,000)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3	9,854	11,824	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
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0.28m3 埋戻し+締固め	7.4	m3	6,747	49,927	単 29 号	水道事業実務必携 P165
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1	m3	7,292	7,292	P 9 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.2	m3	2,150	2,580		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	14	m3	4,565	63,910	単 30 号	水道事業実務必携 P178
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 23.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.1	m3	10,670	11,737	P 10 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	15.1	m3	132.5	2,000	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	13.7	m2	735	10,069	単 31 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	13.1	m2	1,069	14,003	単 32 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【第 13 号 明細書】 （続 き）

配管土工 給水管 1 式 当り

（ 処: 56,000 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	0.6	m2	2,781	1,668	単 62 号	水道事業実務必携 P181
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	13.1	m2	2,754	36,077	単 33 号	水道事業実務必携 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	2.2	m2	598	1,315	単 61 号	水道事業実務必携 P171
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.2	m3	30,330	6,066	P 11 号	Ⅱ-4-①-1
計				667,008		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【第 14 号 明細書】

舗装本復旧工 給水管 1 式 当り

（ ,処: 17,200 ）

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	27.4	m	715.8	19,612	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,100	2,220	単 25 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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 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	22.2	m2	215.1	4,775	P 3 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) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.1	m3	3,787	4,165	P 4 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 磐城砕石(株)	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,200 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	22.2	m2	287	6,371	P 5 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) 養生砂散布有 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	22.2	m2	2,081	46,198	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計				100,541		

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

交通管理工 給水管　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	14	人	16,116	225,624		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
計				225,624		

【 第 16 号 明細書 】

試掘工 N=5箇所 W1.0×L2.0×H1.3　　1 式 当り

（ ,処: 14,400 ）

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	20	m	715.8	14,316	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,100	2,220	単 25 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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	10	m2	528	5,280	単 26 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.5	m3	4,855	2,427	単 27 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	1.2	t	2,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10.5	m3	2,590	27,195	単 28 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.5	m3	3,887	29,152	単 65 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	2.2	m3	4,565	10,043	単 30 号	水道事業実務必携 P178

【 第 16 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 N=5箇所 W1.0×L2.0×H1.3 1 式 当り

（ ,処: 14,400 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	22	m3	132.5	291	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	10	m2	735	7,350	単 31 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10	m2	1,069	10,690	単 32 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	10	m2	2,754	27,540	単 33 号	水道事業実務必携 P181
計				150,904		

【 第 17 号 明細書 】

通水試験工 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.7	日	189,090	132,363	単 66 号	水道事業実務必携 P129
計				132,363		

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】

溶出試験工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		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	3,200	3,200		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	3,150	3,150		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	3,600	3,600		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	4,100	4,100		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	4,350	4,350		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	4,150	4,150		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	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】　（続 き）

溶出試験工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				39,450		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 C代価表 】

開削水替　　1　日 当り

（下水標準 第1巻 P77　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付･撤去工	1	現場	1,876	1,876	J 2 号	下水標準 第1巻 P78
計				8,183		
単位当たり				8,183		

[条件]
[A] = 1.000　日　開削水替日数　　[B] = 1.000　日　ﾎﾟﾝﾌﾟ運転日数
[C] = 1.000　現場　現場数　　[D] = 2　排出水処理費計上区分 計上しない

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 代価表 】

管明示テープ工 φ75 HPPE　　100　m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 63 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	124	m	160	19,840		水道局設計積算資材単価表
計				22,140		
単位当たり				221		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　2 号 代価表 】

管明示テープ工 φ50 HPPE　　100　m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	21	2,100	単 64 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	113.8	m	160	18,208		水道局設計積算資材単価表
計				20,308		
単位当たり				203		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　1 号 特殊単価表 】

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

（昼間 時間制約無　　豪雪補正無　　）（Ⅵ-1-①-1　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 昼間単価 機・労 ［溶融式(手動)］実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P633 月単位の週休2日補正
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	470	35,250.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	73	l	148	10,804.00		土木事業単価表 P247
諸雑費　（率＋丸め） 材料費の％	5	%	441,679	22,061.00		
計				849,300.00		
単位当たり				849.3		

いわき市

【 第　2 号 特殊単価表 】

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

（昼間 時間制約無　　，豪雪補正無　　）（VI-1-①-1　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 昼間単価 機･労 ［溶融式(手動)］ 矢印･記号･文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	532.44	638,928.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	225	153,900.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	175	5,250.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	470	14,100.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	120	l	148	17,760.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費　（率＋丸め） 材料費の％	5	%	191,010	9,462.00		
計				839,400.00		
単位当たり				839.4		

【 第　1 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P86　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 7　呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　2 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P97 ／　，　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費　（率＋丸め） 労務費の％	7	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　3 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P86 ／　，　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費　（率＋丸め） 労務費の％	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　4 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

【 第　6 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K　　,　　)(水道事業実務必携 P56　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2　呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3　耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2　ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない		[B] = 1　規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000　本　取替ﾎﾞﾙﾄ数				

【 第　7 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(T字管　　,　　)(水道事業実務必携 P84　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費　(率＋丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40		
計				2,284.00		
単位当たり				2,284		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 1　管種別 T字管 [C] = 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		[B] = 1　呼び径区分 75mm [D] = 1　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する				

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ ,　　)（水道事業実務必携 P84　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費　(率＋丸め) 材料費の％	2	%	408.6	7.60		
計				1,120.00		
単位当たり				1,120		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 4　管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ　　[B] = 1　呼び径区分 75mm
[C] = 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　　[D] = 1　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第　9 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm　　1　基 当り

(水道事業実務必携 P100　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,941	3,176.40		公共基準書 機－1
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	5,196.45	51.15		
計				8,424.00		
単位当たり				8,424		

[計算式]
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[C] = 1　作業区分 設置　　[A] = 1　施工区分 空気弁
[B] = 1　呼び径区分 呼び径75mm

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　角形 2号 寸法600×500㎜　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P102　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				3,284.40		
単位当たり				3,284		
[条件] [C] = 1　施工区分 設置 [B] = 2　無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない		[A] = 8　種類・寸法 角形 2号 寸法600×500㎜				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】

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

（水道事業実務必携 P104　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				1,173.00		
単位当たり				1,173		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置		[A] = 10　種類・内径(㎜)・高さ(㎜) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P104 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置		[A] = 14　種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

【 第 13 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P104 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置		[A] = 16　種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

【 第 14 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　,　　)(水道事業実務必携 P98　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,941	3,176.40		公共基準書 機－1
計				5,221.35		
単位当たり				5,221		

[条件]
[G] = 1　作業区分 設置
[B] = 1　形状区分 縦型
[E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数
[A] = 1　呼び径区分 呼び径100mm以下
[C] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用
[D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0

【 第 15 号 施工単価表 】

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

(底版を使用する　　,　　)(水道事業実務必携 P105　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		

[計算式]
(R13)=(r13)＋0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用)
0.04=0.03＋0.01

[条件]
[C] = 1　施工区分 設置
[B] = 1　底版使用区分 底版を使用する
[A] = 6　種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P104 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				703.80		
単位当たり				703		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm　　10 m 当り

(水道事業実務必携 P84)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

【 第 19 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径75mm　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P84 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061		
[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75mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P84 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1　箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ,　　）（水道事業実務必携 P193 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

【 第 22 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50㎜　　1 箇所 当り

（筐のみ取付　　）（水道事業実務必携 P193 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,181.09	10.91		
計				1,192.00		
単位当たり				1,192		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50㎜				

【 第 23 号 施工単価表 】

管明示シート　　100 m 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
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				9,384.00		
単位当たり				93		

【 第 24 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

（ポリエチレン管布設工　，　　）（水道事業実務必携 P87　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				33,696.00		
単位当たり				336		
[条件] [A] = 1　ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上する						

【 第 25 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 [0.828] 【900】	10.417	人	23,460	244,382.82		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	83,040	865,027.68		機－１９
諸雑費　（丸め）	1	式		589.50		
計				1,110,000.00		
単位当たり				11,100		
[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						

【 第 26 号 施工単価表 】

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

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,　　)（水道事業実務必携 P169 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,488	25,084.80		公共基準書 機－1
諸雑費 （丸め）	1	式		7.72		
計				52,810.00		
単位当たり				528		

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

【 第 27 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.5km　　10 m3 当り

(DID区間有り　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3)（水道事業実務必携 P178 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,500	48,555.00		公共基準書 機－２２
計				48,555.00		
単位当たり				4,855		

[計算式]
(kd)=0.90 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
0.9=0.90
(KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
1.17=0.9×(1＋0.3)

[条件]
[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級
[B] = 9.500 km 片道運搬距離
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り
[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好
[D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3
[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)
[SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない

【 第 28 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,488	83,116.80		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		55.60		
計				259,000.00		
単位当たり				2,590		
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 29 号 施工単価表 】

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

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,488	56,908.80		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,740	95,220.00		公共基準書 機－３１
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸雑費 (丸め)	1	式		83.20		
計				674,700.00		
単位当たり				6,747		
[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						

いわき市

【 第 29 号 施工単価表 】 （続 き）

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

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)

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

【 第 30 号 施工単価表 】

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

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,500	45,650.00		公共基準書 機－２２
計				45,650.00		
単位当たり				4,565		
[計算式] (kd)=1.10 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費･投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

【 第 31 号 施工単価表 】

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,700	14,265.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.70		
計				73,530.00		
単位当たり				735		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き)

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40) (水道事業実務必携 P171)

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

【 第 32 号 施工単価表 】

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

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,700	14,265.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		41.20		
計				106,900.00		
単位当たり				1,069		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

【 第 32 号 施工単価表 】 (続 き)

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

(粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)

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

【 第 33 号 施工単価表 】

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

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,400	12,960.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,530	25,224.00		公共基準書 機－２３
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	6	%	112,195.2	6,670.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)

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

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)

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

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm　　10 m 当り

(水道事業実務必携 P86 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530		
[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50mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P86 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[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50mm						

【 第 39 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P84　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 , ）（水道事業実務必携 P193 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,788.85	37.15		
計				3,826.00		
単位当たり				3,826		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

【 第 42 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径25mm　　1　箇所 当り

（筐のみ取付　　，　　）（水道事業実務必携 P193　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.009	人	29,065	261.58		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.026	人	23,460	609.96		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	871.54	8.66		
計				880.20		
単位当たり				880		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm				

【 第 43 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P192　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P192 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P192 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P86　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P86　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P86 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P86 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86 ,　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[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25mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86 ,　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P84　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				795		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P84　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

【 第 56 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ，　　）（水道事業実務必携 P193 ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,498.2	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm				

【 第 57 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ，　　）（水道事業実務必携 P193 ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm				

【 第 58 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筺取付 ,　　）（水道事業実務必携 P193 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筺取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【 第 59 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,　　）（水道事業実務必携 P62 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表
計				57,031.25		
単位当たり				570		
[計算式] (S1)=｛(L2)×｛1＋[C]｝｝÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1＋0))÷4×100 (S2)=｛[4×｛1＋[D]｝＋｛(L1)－1.0｝÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1＋0)＋(4－1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 2 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ75×5m [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 59 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P62 , ）

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 60 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 1 m3 当り

（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
無筋構造物 機･労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,174.3	36,174.30		土木事業単価表 P662 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式		5.70		
計				36,180.00		
単位当たり				36,180		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,174.3=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

【 第 61 号 施工単価表 】

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,700	14,265.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.20		
計				59,870.00		
単位当たり				598		

[計算式]
(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)
0.1=100÷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
12.7=100×0.1×(1+0.27)

【 第 61 号 施工単価表 】　(続 き)

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 100.000 mm		仕上り厚		

【 第 62 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (水道事業実務必携 P181)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,800	128,742.40		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】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,400	12,960.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,530	25,224.00		公共基準書 機－２３
砂散布費 労務、損料、運転経費の％	3	%	112,195.2	3,365.85		
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	17	%	112,195.2	19,054.55		

【 第 62 号 施工単価表 】 (続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (水道事業実務必携 P181)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				278,100.00		
単位当たり				2,781		

[計算式]
(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量
0.4=(1×100÷250)
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量
0.8=(2×100÷250)
(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量
1.6=(4×100÷250)
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数
0.4=(1×100÷250)
(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数
0.8=(2×100÷250)
(SK)=(sk) 締固め後密度
2.35=2.35
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1＋(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量
10.058=100×40÷1000×2.35×(1＋0.07)

[条件]
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩
[E] = 2 瀝青材区分 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度
[A] = 40.000 mm 舗装厚
[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有
[AS] = 13 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生密粒度(20)
[H] = 2 砂散布の有無 砂散布 有

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75　　100 m 当り

（ポリエチレン管布設工 ，天端明示無 ）（水道事業実務必携 P87 ， ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				2,346.00		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50　　100 m 当り

（ポリエチレン管布設工 ，天端明示無 ）（水道事業実務必携 P87 ， ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				2,111.40		
単位当たり				21		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　,埋戻し+締固め　)（水道事業実務必携 P165　,　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,488	56,908.80		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,740	95,220.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		33.20		
計				388,700.00		
単位当たり				3,887		

[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　　[DS] = 14　土砂区分「上記以外の規格」
[A] = 0.000　m3　埋戻材数量　　[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】　（続　き）

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　,埋戻し+締固め　)（水道事業実務必携 P165　,　）

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

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】

通水試験　　1　日 当り

（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 P129　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
器具損料及び諸雑費 労務費の％	20	%	157,575	31,515.00		
計				189,090.00		
単位当たり				189,090		
[条件] [A] = 2　作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

平配水管（第125-124号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機　　1　日 当り

（ポンプ1台　　，　　）（下水標準 第1巻 P78　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.11	人	30,192	3,321		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114		P2-1-75
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	737	737		P2-1-78
諸雑費　（率＋丸め） 労務費・機械損料の％	18	%	5,345	962		
計				6,307		
単位当たり				6,307		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】 （続 き）

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 1 日 当り

（ポンプ1台 , ）（下水標準 第1巻 P78 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [A] = 2 排水方法･動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA		[B] = 1.000 台 ﾎﾟﾝﾌﾟ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

【 第 2 号 施工単価表 】

据付･撤去工 1 現場 当り

（下水標準 第1巻 P78 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				1,876		
単位当たり				1,876		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

【 第　1 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　　)　　715.80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】			15.42				
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	10.020	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.709	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.844	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.576	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	8.060	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	18.525	132.60					
【材料】			27.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.953	164.30	23.29	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】	2.965	21.22	2.83	149	166		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.45					

【 第　1 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　　,　　)　　715.80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】	0.028	0.21					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 673.26 × {
(10.49／100×13,000／12,800)×15.42／10.49
＋(19.60／100×30,192／26,700＋10.55／100×30,804／28,900＋8.73／100×23,460／23,900)×57.13／(19.60＋10.55＋8.73)
＋(23.29／100×71,500／68,200＋2.83／100×166／149)×27.45／(23.29＋2.83)
＋(100－15.42－57.13－27.45)／100} ＝ 715.80

[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

【 第　2 号 施工パッケージ 】

整地　残土受入れ地での処理　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-②-1　　,　　）　132.50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】			23.13				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値　【B00】	23.223	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	50.815	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			25.23				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	25.947	34.38	25.23	134	148		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	0.02					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 123.38 × {
(23.13／100×9,490／8,800)×23.13／23.13
＋(51.64／100×29,274／27,700)×51.64／51.64
＋(25.23／100×148／134)×25.23／25.23
＋(100－23.13－51.64－25.23)／100} ＝ 132.50

[条件]
[J1] ＝ 1　作業区分 残土受入れ地での処理

いわき市

【 第　3 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　　,　　)　215.10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】			13.49				
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】	13.185	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.661	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.168	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	22.571	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			6.02				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.397	13.76	6.02	134	148		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	0.04					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 207.06 × {
(13.49／100×6,560／6,460)×13.49／13.49
＋(28.91／100×30,804／28,900＋27.69／100×29,274／27,700＋23.89／100×23,460／23,900)×80.49／(28.91＋27.69＋23.89)
＋(6.02／100×148／134)×6.02／6.02
＋(100－13.49－80.49－6.02)／100} ＝ 215.10

いわき市

【 第　3 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　,　）　215.10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			

【 第　4 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

(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　）　3,787.00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】							
			44.95				
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	42.039	1,592.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】							
			38.97				
運転手(一般)							
[0.793]							
【900】	41.458	1,570.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】							
			16.08				
軽油							
ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)							
【910】	16.470	623.70	16.08	134	148		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.033	1.30					
[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') ＝ 3,512 × {							
(44.95／100×20,847／20,667)×44.95／44.95							
＋(38.97／100×25,704／22,400)×38.97／38.97							
＋(16.08／100×148／134)×16.08／16.08							

【 第　4 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

(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　)　　3,787.00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
＋(100－44.95－38.97－16.08)／100} ＝	3,787.00						
[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 [JB] = 5	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 10.5km以下			

【 第　5 号 施工パッケージ 】

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　)　　287.00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】			16.68				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.808	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.902	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	1.362	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P569
【労務】			49.70				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.220	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.307	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	4.080	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.070	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
【材料】			33.62				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.355	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.843	11.03	5.79	134	148		土木事業単価表 P247

【 第　5 号 施工パッケージ 】　（続　き）

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（粒度調整砕石 M40　　,　　）（Ⅳ-1-①-1　　,　　）　287.00円

名　称・規　格	全額構成比(%)	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】	0.053	0.15					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 172.51 × {
(8.14／100×17,600／17,900＋6.45／100×13,700／13,600＋2.09／100×4,870／4,480)×16.68／(8.14＋6.45＋2.09)
＋(31.83／100×29,274／27,700＋9.28／100×30,192／26,700＋6.92／100×23,460／23,900＋1.67／100×30,804／28,900)×49.70／(31.83
＋9.28＋6.92＋1.67)
＋(27.83／100×3,900／1,200＋5.79／100×148／134)×33.62／(27.83＋5.79)
＋(100－16.68－49.7－33.62)／100} ＝ 287.00

[条件]
[J1] ＝ 2　補足材料の有無 有り　　[J2] ＝ 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満
[J3] ＝ 12　補足材料 粒度調整砕石 M40　　[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　6 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) 養生砂散布有　　1　m2 当り

（平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ）（Ⅳ-1-②-1　　,　　）　2,081.00円

名　称・規　格	全額構成比(%)	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】			1.61				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P570
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P566
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P569
その他(機械)	0.176	3.66					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.568	32.63					
【材料】			84.40				

【第　6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) 養生砂散布有　　1　m2 当り

（平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ）（Ⅳ-1-②-1　　）　2,081.00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】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		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】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｰﾄｺｰﾙ給油) 【910】	0.277	5.76	0.27	134	148		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.050	1.06					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,934.6 × {
(1.03／100×15,500／14,800＋0.21／100×3,730／3,540＋0.19／100×3,540／3,250)×1.61／(1.03＋0.21＋0.19)
＋(4.75／100×23,460／23,900＋3.30／100×29,274／27,700＋3.18／100×30,192／26,700＋1.15／100×30,804／28,900)×13.99／(4.75＋3.30＋3.18＋1.15)
＋(77.40／100×640,000／595,000＋6.70／100×117／103＋0.27／100×148／134)×84.40／(77.40＋6.70＋0.27)
＋(100－1.61－13.99－84.4)／100} ＝ 2,081.00

[条件]
[J2] ＝ 50.000　mm　1層当り平均仕上り厚　　[J1] ＝ 3　平均幅員 1.4m以上3.0m以下
[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

【第　7号 施工パッケージ】

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

（Ⅳ-3-③-1　　）　1,297.00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】			13.36				
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	8.697	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.086	52.99					
【労務】			49.56				
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.088	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.206	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	7.010	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	16.099	208.80					
【材料】			37.08				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	33.069	428.90	33.48	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】	2.571	33.35	2.45	149	166		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.140	14.79					

【 第　7 号 施工パッケージ 】　（続　き）

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　,　　)　　1,297.00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
【端数調整】							
	0.034	0.45					

[積算単価計算式]
積算単価(P'.) ＝ 1,222 × {
(9.09／100×13,000／12,800)×13.36／9.09
＋(16.98／100×30,192／26,700＋9.17／100×30,804／28,900＋7.58／100×23,460／23,900)×49.56／(16.98＋9.17＋7.58)
＋(33.48／100×71,500／68,200＋2.45／100×166／149)×37.08／(33.48＋2.45)
＋(100－13.36－49.56－37.08)／100} ＝ 1,297.00

[条件]
[J1] ＝ 2　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版　　[J3] ＝ 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下
[J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　8 号 施工パッケージ 】

床掘り　土砂 現場制約あり　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　9,854.00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 [0.828] 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【端数調整】							
	0.010	1.00					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 10,038 × {
(100.00／100×23,460／23,900)×100.00／100.00
＋(100－100)／100} ＝ 9,854.00

[条件]
[J1] ＝ 1　土質 土砂　　[J2] ＝ 6　施工方法 現場制約あり
[J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　9 号 施工パッケージ 】
埋戻し　現場制約あり　　1　m3 当り
（土砂 締固め有り　　）（Ⅱ-1-③-12　　）　7,292.00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】			0.26				
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60～80kg 【B00】	0.287	20.95	0.26	471	520		土木事業単価表 P567
【労務】			99.38				
普通作業員 [0.828] 【900】	86.876	6,335.00	88.41	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.418	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			0.36				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.401	29.27	0.36	149	166		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	1.28					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 7,300.3 × {
(0.26／100×520／471)×0.26／0.26
＋(88.41／100×23,460／23,900＋10.97／100×30,192／26,700)×99.38／(88.41＋10.97)
＋(0.36／100×166／149)×0.36／0.36
＋(100－0.26－99.38－0.36)／100} ＝ 7,292.00

[条件]
[J1] ＝ 6　施工方法 現場制約あり　　[J2] ＝ 1　土質 土砂

【 第　9 号 施工パッケージ 】　（続　き）
埋戻し　現場制約あり　　1　m3 当り
（土砂 締固め有り　　）（Ⅱ-1-③-12　　）　7,292.00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
[J3] ＝ 1　締固めの有無 締固め有り			[J4] ＝ 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 10 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬　現場制約あり 人力 土砂　　1　m3 当り

(23.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 10,670.00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】			18.57				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	18.913	2,018.00	18.57	4,873	5,702		P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.793] 【900】	72.277	7,712.00	72.35	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			9.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.730	931.50	9.08	134	148		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.080	8.50					

[計算式]
(At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料
5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0)
(At016)=FUNC_TANKA((At015)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価
182=FUNC_TANKA(TFM0004)
(At017)=(At014)＋(At016) 割増後損料
5,702=5520＋182

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 9,289.2 × {
(18.57／100×5,702／4,873)×18.57／18.57
＋(72.35／100×25,704／22,400)×72.35／72.35
＋(9.08／100×148／134)×9.08／9.08

【 第 10 号 施工パッケージ 】　(続 き)

土砂等運搬　現場制約あり 人力 土砂　　1　m3 当り

(23.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 10,670.00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
＋(100－18.57－72.35－9.08)／100} ＝ 10,670.00							

[条件]
[J1] = 3　土砂等発生現場 現場制約あり　　[J2] = 7　積込機種･規格 人力
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む)　　[J4] = 2　DID区間の有無 DID区間有
[JI] = 13　運搬距離 23.0km以下

【 第 11 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物　　1 m3 当り

(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,) 30,330.00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】			35.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	20.102	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.857	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.780	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.362	716.50					
【材料】			65.00				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.025	7.50					

[計算式]
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価
17,900=FUNC_TANKA(TT8600)
(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価
200=FUNC_TANKA(TT8271)
(At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価
18,100=17900＋0＋0＋200＋0＋0＋0

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 30,464 × {

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物　　1 m3 当り

(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,) 30,330.00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

(20.39／100×23,460／23,900＋6.92／100×30,192／26,700＋5.40／100×30,804／28,900)×35.00／(20.39＋6.92＋5.40)
＋(65.00／100×18,100／18,500)×65.00／65.00
＋(100－35－65)／100} ＝ 30,330.00

[条件]

[J1] = 1	構造物種別 無筋・鉄筋構造物	[J9] = 3	打設工法 人力打設
[N1] = 48	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%	[J5] = 1	養生工の種類 養生無し
[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