

いわき市

令和 7 年度

平浄水場天日乾燥床改良工事

工事部門	07浄		
工事番号	第	1406	号

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	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	平浄水場天日乾燥床改良工事	構 造 及 規 模	天日乾燥床 N=5池							
工 事 箇 所	いわき市平下平窪字寺前53									
設 計 金 額	¥ 271,293,000									
起工理由 本工事は、浸水対策工事で支障となる天日乾燥床を一部取り壊したことで面積が減ったことや、平浄水場の天日乾燥床（4号・5号）が次年度以降計画している非常用自家発電設備および活性炭注入設備の整備にあたり支障となることから、敷地内で移設するため起工するものです。		仕様概要 (1) 本工事は、平浄水場天日乾燥床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) 継ぎ手類は内面を樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライドキャスト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	平浄水場天日乾燥床改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年12月01日 公共
単価適用年月日	令和07年12月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年11月04日 上水道
歩掛適用年月日	
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	上水道 令和07年度 構造物工事(浄水場等)
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
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

平浄水場天日乾燥床改良工事

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						
土工 天日乾燥床築造工(4・5・6号)	1	式		271,293,000		
土工 天日乾燥床築造工(4・5・6号)	1	式		2,300,722	明 1号	✓
基礎工 天日乾燥床築造工(4・5・6号)	1	式		8,207,863	明 2号	✓
躯体工 天日乾燥床築造工(4・5・6号)	1	式		38,793,829	明 3号	✓
雑工 天日乾燥床築造工(4・5・6号)	1	式		12,832,795	明 4号	✓
土工 天日乾燥床築造工(7・8号)	1	式		2,369,472	明 5号	✓
基礎工 天日乾燥床築造工(7・8号)	1	式		6,440,379	明 6号	✓
躯体工 天日乾燥床築造工(7・8号)	1	式		33,950,791	明 7号	✓
雑工 天日乾燥床築造工(7・8号)	1	式		9,202,197	明 8号	✓

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
材料費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)	1	式		(1,710,203) 1,710,203	明 9 号 /	
その他資材費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)	1	式		6,343,454	明 10 号 /	
労務費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)	1	式		1,036,361	明 11 号 /	
土工 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)	1	式		131,613	明 12 号 /	
材料費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)	1	式		(837,411) 837,411	明 13 号 /	
その他材料費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)	1	式		3,981,767	明 14 号 /	
労務費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)	1	式		656,735	明 15 号 /	
土工 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)	1	式		13,486	明 16 号 /	
造成工	1	式		969,368	明 17 号 /	

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
土工 (小構造物) 場内整備工	1	式		492,829	明 18 号 /	処: 2,600 /
土工 (排水管) 場内整備工	1	式		549,942	明 19 号 /	処: 4,200 /
排水工 場内整備工	1	式		(236,100) 6,474,162	明 20 号 /	
舗装工 場内整備工	1	式		2,101,245	明 21 号 /	
防草シート敷工 場内整備工	1	式		877,431	明 22 号 /	
撤去工	1	式		442,737	明 23 号 /	処: 125,650 /
直接工事費計				(2,783,714) 140,716,792		
共通仮設費計	1	式		14,763,658		
共通仮設費 (積上げ)	1	式		79,658		

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
技術管理費						
通水試験	1	式		79,658		
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件	1	式		39,708	明 24号	
共通仮設費(率化)	1	式		39,950	明 25号	
共通仮設費率分 139,324,935*6.96%*1.500*1.01	1	式		14,684,000		
純工事費				(2,783,714) 155,480,450		
現場管理費 154,048,643*30.79%*1.200*1.02	1	式		58,060,000		
工事原価				(2,783,714) 213,540,450		
一般管理費等 213,500,500*15.46%+85,400-3,027	1	式		33,089,550		

- 2,783,714 / 2
14,684,848 490円/㎡

58,060,933 490円/㎡

33,092,597
246633027

いわき市

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
工事価格				(2,783,714) 246,630,000		
消費税等相当額 246,630,000*10.00%	1	式		24,663,000		
合計				271,293,000		

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07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	139,324,935
全体設計書 処分費合計	132,450
全体設計書 処分費限度額	$4,179,748 = 139,324,935 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$139,324,935 = 139,324,935$
全体設計書 諸経費率	$6.96 = 13.50 * 139,324,935 - 0.0353$
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)	$14,684,848.149 = 139,324,935 * (6.96\% * 1.50 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 139,324,935 * (0.00\% * 1.50 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$14,684,000 = 14,684,848.149 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	140,716,792
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	2,783,714
処分費 (直接工事費)	132,450
処分費 (準備費)	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$139,324,935 = 140,716,792 - (2,783,714 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$139,324,935 = 139,324,935 - 0$
1工区 諸経費	$14,684,000 = 14,684,000 * 139,324,935 / 139,324,935$
【 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	154,048,643
全体設計書 控除後対象額	$154,048,643 = 154,048,643$
全体設計書 諸経費率	$30.79 = 46.80 * 154,048,643 - 0.0222$
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)	$58,060,933.5467 = 154,048,643 * (30.79\% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 154,048,643 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$58,060,000 = 58,060,933.5467 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	155,480,450
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	39,950
管材費控除	$154,048,643 = 155,440,500 - (2,783,714 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$154,048,643 = 154,048,643 - 0$
1工区 諸経費	$58,060,000 = 58,060,000 * 154,048,643 / 154,048,643$
【 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	213,500,500
全体設計書 控除後対象額	$213,500,500 = 213,500,500$
全体設計書 諸経費率	$15.46 = (-4.97802 * \text{Log}(213,500,500) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

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)	$33,007,177.3 = 213,500,500 * 15.46\%$
1工区 諸経費加算額	$85,400 = 213,500,500 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$33,092,577 = 33,007,177.3 + 85,400$
<第1工区>	
工事原価	213,540,450
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	39,950
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$213,500,500 = 213,500,500 - 0$
1工区 諸経費	$33,092,577 = 33,092,577 * 213,500,500 / 213,500,500$
調整額	$3,027 = 246,633,027 - 246,630,000$
計上額	$33,089,550 = 33,092,577 - 3,027$

【 第 1 号 明細書 】

土工 天日乾燥床築造工 (4・5・6号)

1 式 当り

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 標準 土留無し 障害無し	1,782.5	m ³	252.8	450,616	P 1号	II-1-③-1
基面整正	1,849.8	m ²	469.2	867,926	P 2号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	6.9	m ³	3,270	22,563	P 3号	II-1-③-12
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	163.6	m ³	2,027	331,617	P 4号	II-1-③-12
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂 0.3km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	1,593.1	m ³	394.2	628,000	P 5号	II-1-②-1
計				2,300,722		

【 第 2号 明細書 】							1 式 当り
基礎工 天日乾燥床築造工 (4・5・6号)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワリヤ7040~0	1,908.8	m ²	1,635	3,120,888	P 6号	II-2-②-1	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	190.88	m ³	24,530	4,682,286	P 7号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	80.2	m ²	5,046	404,689	P 8号	II-4-②-1	
計				8,207,863			

【 第 3号 明細書 】							1 式 当り
躯体工 天日乾燥床築造工 (4・5・6号)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工 f ≤ 40kN/m ² パイポット支保	50.9	空m ³	4,952	252,066	単 1号	IV-4-①-24	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 24・12・25(高)55% 一般養生	762.71	m ³	25,710	19,609,274	P 9号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1,180.3	m ²	9,911	11,697,953	P 10号	II-4-②-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	40.616	t	176,000	7,148,416	単 2号	VI-2-①-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16~25mm	0.495	t	174,000	86,130	単 3号	VI-2-①-1	
計				38,793,829			

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
雑工 天日乾燥床築造工 (4・5・6号) /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
合成木材角落し 10枚割 t=50mm L=1080mm H=1000mm	6	箇所	393,000	2,358,000		見積	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.027 t	6	台	3,702.6	22,215	単 4 号	水道事業実務必携 P194	
合成木材角落し 受枠 SUS t=3mm 50×60(W1100×H1020)	6	箇所	31,000	186,000		見積	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	6	枚	104,000	624,000	単 5 号	VI-1-⑥-1	
VP 有孔管 接着受口 φ200×4000	42	本	44,200	1,856,400		見積	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm	6	口	1,103	6,618	単 6 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm	153.6	m	1,876.16	288,178	単 7 号	水道事業実務必携 P82	
TS7777 U-PVC製 φ200×7.5k	12	個	15,120	181,440		見積	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径200mm	21	口	1,856	38,976	単 8 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
雑工 天日乾燥床築造工 (4・5・6号) /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ボルト・ナット・ワ					特 1 号		
レバー式挟込バクワイ弁 U-PVC製 φ200×7.5k	6	組	981.6	5,889		見積	
フランジ継手 呼び径200mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	6	基	127,900	767,400			
マンホール用足掛金物7メニステップ RC40L-300現場打用 φ22mm相当	6	口	4,244	25,464	単 9 号	水道事業実務必携 P54	
敷砂利	35	個	3,560	124,600		積算資料2025.12	
散砂利	414.3	m3	10,060	4,167,858	単 10 号	II-2-①-17	
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	318.9	m3	5,070	1,616,823		土木事業単価表 P181	
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	318.9	m3	131.4	41,903	P 11 号	II-1-②-1	
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300mm	52	m	10,019.84	521,031	特 2 号		
計				12,832,795			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 5 号 明細書】

土工 天日乾燥床築造工 (7・8号)

1 式 当り

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 標準 土留無し 障害無し	2,055.3	m3	252.8	519,579	P 1 号	II-1-③-1
基面整正	1,463.2	m2	469.2	686,533	P 2 号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	5.3	m3	3,270	17,331	P 3 号	II-1-③-12
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	212.8	m3	2,027	431,345	P 4 号	II-1-③-12
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	1,813.3	m3	394.2	714,684	P 5 号	II-1-②-1
計				2,369,472		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 6 号 明細書】

基礎工 天日乾燥床築造工 (7・8号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワリオン40~0	1,503.6	m2	1,635	2,458,386	P 6 号	II-2-②-1
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	150.38	m3	24,530	3,688,821	P 7 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	58.1	m2	5,046	293,172	P 8 号	II-4-②-1
計				6,440,379		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 7号 明細書】							1 式 当り
躯体工 天日乾燥床築造工 (7・8号)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
手摺先行型枠組足場 安全初必要	246.1	掛m2	5,686	1,399,324	単 11号	II-5-⑦-2	
支保工 f ≤ 40kN/m2 パイポット支保	74.6	空m3	4,952	369,419	単 1号	IV-4-①-24	
コンクリートコンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 24・12・25(高)55% 一般養生	626.81	m3	25,710	16,115,285	P 9号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1,005.2	m2	9,911	9,962,537	P 10号	II-4-②-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	34.344	t	176,000	6,044,544	単 2号	VI-2-①-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16~25mm	0.343	t	174,000	59,682	単 3号	VI-2-①-1	
計				33,950,791			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 8号 明細書】							1 式 当り
雑工 天日乾燥床築造工 (7・8号)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
合成木材角落し 10枚割 t=50mm L=1080mm H=1000mm	4	箇所	393,000	1,572,000		見積	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.027t	4	台	3,702.6	14,810	単 4号	水道事業実務必携 P194	
合成木材角落し 受枠 SUS t=3mm 50×60(W1100×H1020)	4	箇所	31,000	124,000		見積	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	4	枚	104,000	416,000	単 5号	VI-1-⑥-1	
VP 有孔管 接着受口 φ200×4000	28	本	44,200	1,237,600		見積	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm	4	口	1,103	4,412	単 12号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm	102.4	m	1,876.16	192,118	単 13号	水道事業実務必携 P2	
TSフッソ U-PVC製 φ200×7.5k	8	個	15,120	120,960		見積	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径200mm	14	口	1,856	25,984	単 14号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 8号 明細書】

(続 き)

雑工 天日乾燥床築造工 (7・8号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・W	4	組	981.6	3,926	特 1号	
レバー式挟込ハケフライ弁 U-PVC製 φ200×7.5k	4	基	127,900	511,600		見積
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	4,244	16,976	単 9号	水道事業実務必携 P54
マンホール用足掛金物アニテイスアップ RC40L-300現場打用φ22mm相当	24	個	3,560	85,440		積算資料2025.12
敷砂利	320	m ³	10,060	3,223,224	単 10号	II-2-①-17
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	247	m ³	5,070	1,256,853		土木事業単価表 P181
整地 敷均し(メス) 標準(10,000m ³ 未満) 障害無し	247	m ³	131.4	32,574	P 11号	II-1-②-1
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300mm	36	m	10,019.84	363,720	特 2号	
計				9,202,197		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 9号 明細書】

材料費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

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 φ100mm	23	本	(5,440)	(125,120)	特 3号	
硬質塩化ビニル管 φ75mm	18	本	(3,704)	(66,672)	特 4号	
硬質塩化ビニル管 φ50mm	22	本	(1,888)	(41,536)	特 5号	
直 管 HIYP(RR) φ100×5m	4	本	(15,900)	(63,600)		水道局設計積算資材単価表 管
水道用塩ビ管TS継手 エルボ 呼び径100mm	2	個	(1,630)	(3,260)		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	1	個	(831)	(831)		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 エルボ 呼び径50mm	5	個	(319)	(1,595)		積算資料2025.12 管
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) TS45度エルボφ50(大口②)	18	個	(524)	(9,432)		建設物価2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 ワケット 呼び径100mm	16	個	(1,100)	(17,600)		積算資料2025.12 管

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 9号 明細書 】

(続 き)

材料費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用塩ビ管TS継手 ツケット 呼び径75mm	13	個	(550) 550	(7,150) 7,150		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 ツケット 呼び径50mm	5	個	(215) 215	(1,075) 1,075		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いツケット 呼び径100×75mm	1	個	(1,020) 1,020	(1,020) 1,020		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いツケット 呼び径75×50mm	5	個	(550) 550	(2,750) 2,750		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いチース 呼び径100×75mm	4	個	(2,520) 2,520	(10,080) 10,080		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いチース 呼び径100×50mm	6	個	(2,520) 2,520	(15,120) 15,120		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いチース 呼び径75×50mm	7	個	(1,270) 1,270	(8,890) 8,890		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 チース 呼び径50mm	18	個	(454) 454	(8,172) 8,172		積算資料2025.12 管
ベ ン ド H1VP(RR) φ100×90°	2	ヶ	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管

75.457

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 9号 明細書 】

(続 き)

材料費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ベ ン ド H1VP(RR) φ100×45°	1	ヶ	(9,260) 9,260	(9,260) 9,260		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁T字継手 内面粉体 外面特殊塗装 φ100 SUSBN	1	個	(110,100) 110,100	(110,100) 110,100		見積 管
铸铁S V継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ノン型) 自動ワック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(63,000) 63,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁F V継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ショット型) 自動ワック式 BN-SUS φ100	4	ヶ	(57,700) 57,700	(230,800) 230,800		水道局設計積算資材単価表 管
ゴム輪形用離脱防止金具 外面特殊塗装 筒型BN-SUS φ100	5	ヶ	(32,000) 32,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管
ワッパ 接続品 (ﾊﾞｯｼﾞ含)	4	組	(6,060) 6,060	(24,240) 24,240		水道局設計積算資材単価表 管
0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	3	基	(49,500) 49,500	(148,500) 148,500		見積 管
TSｶﾞｰﾙﾊﾞｯﾌﾟ U-PVC製 φ100	4	基	(33,900) 33,900	(135,600) 135,600		見積 管
TSｶﾞｰﾙﾊﾞｯﾌﾟ U-PVC製 φ75	4	基	(33,900) 33,900	(135,600) 135,600		見積 管
TSｶﾞｰﾙﾊﾞｯﾌﾟ U-PVC製 φ50	18	基	(14,300) 14,300	(257,400) 257,400		見積 管

1201.901

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 10号 明細書 】 (続 き)						
その他資材費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具(G) SUS アンカー共	1	組	61,600	61,600		見積
支持金具(H) SUS アンカー共	6	組	65,500	393,000		見積
計				6,343,454		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 11号 明細書 】						
労務費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)						
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100mm	109	m	817.98	89,159	単 15号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	66	m	712.93	47,267	単 16号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	77	m	712.93	55,180	単 17号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	63	口	1,591	100,233	単 18号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm	60	口	1,061	63,660	単 19号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	128	口	1,061	135,808	単 20号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm 離脱防止金具無	2	口	2,652	5,304	単 21号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm 離脱防止金具有	5	口	3,448	17,240	単 22号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	11	口	2,122	23,342	単 23号	水道事業実務必携 P84

537,193

23,342

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 11 号 明細書】

(続 き)

労務費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	4	口	3,183	12,732	単 24 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	27	口	1,103	29,781	単 25 号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	23	口	1,103	25,369	単 26 号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	59	口	530.5	31,299	単 27 号	水道事業実務必携 P95
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	2	基	5,206.55	10,413	単 28 号	水道事業実務必携 P96
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径100mm	3	基	4,849.75	14,549	単 29 号	水道事業実務必携 P98
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径75mm	4	基	4,268.45	17,073	単 30 号	水道事業実務必携 P98
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径50mm	18	基	3,687.15	66,368	単 31 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938.4	1,876	単 32 号	水道事業実務必携 P103

209,460

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 11 号 明細書】

(続 き)

労務費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具(A)設置	5	組	140.25	7,152	特 6 号	
支持金具(B)設置	18	組	140.25	2,524	特 7 号	
支持金具(C)設置	54	組	140.25	7,573	特 8 号	
支持金具(D)設置	8	組	140.25	1,122	特 9 号	
支持金具(E)設置	32	組	140.25	4,488	特 10 号	
支持金具(F)設置	6	組	701.25	4,207	特 11 号	
支持金具(G)設置	1	組	701.25	701	特 12 号	
支持金具(H)設置	6	組	813.45	4,880	特 13 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	352	孔	700	246,400	P 12 号	II-2-⑩-1

219,047

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 11 号 明細書】

(続 き)

労務費 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート					単 33 号	水道事業実務必携 P64
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	21.9	m	93.84	2,055	単 34 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッチャージョイント	1	箇所	2,822	2,822	単 35 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m 固定用ボルト	2	箇所	1,245	2,490	単 36 号	水道事業実務必携 P60
計	23	m	1,432.57	3,294		
				1,036,361		

いわき市

10661

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 12 号 明細書】

土工 天日乾燥床廻り配管工 (4・5・6号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	17	m3	2,585	43,945	単 37 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.2km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	51	m3	1,032	5,263	単 38 号	水道事業実務必携 P176
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締め	6	m3	6,743	40,458	単 39 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締め	10	m3	3,884	41,947	単 40 号	水道事業実務必携 P163
計	84	m3	3,884	41,947		
				131,613		

いわき市

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 φ100mm	15	本	(5,440) 5,440	(81,600) 81,600	特 3 号	
硬質塩化ビニル管 φ75mm	12	本	(3,704) 3,704	(44,448) 44,448	特 4 号	
硬質塩化ビニル管 φ50mm	15	本	(1,888) 1,888	(28,320) 28,320	特 5 号	
直 管 HIVP(RR) φ100×5m	1	本	(15,900) 15,900	(15,900) 15,900		水道局設計積算資材単価表 管
水道用塩ビ管TS継手 エルボ 呼び径100mm	2	個	(1,630) 1,630	(3,260) 3,260		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	1	個	(831) 831	(831) 831		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 エルボ 呼び径50mm	4	個	(319) 319	(1,276) 1,276		積算資料2025.12 管
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS) TS45度エルボ 50(大口②)	12	個	(524) 524	(6,288) 6,288		建設物価2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 ソケット 呼び径100mm	11	個	(1,100) 1,100	(12,100) 12,100		積算資料2025.12 管

194.023

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用塩ビ管TS継手 ソケット 呼び径75mm	8	個	(550) 550	(4,400) 4,400		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 ソケット 呼び径50mm	4	個	(215) 215	(860) 860		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いソケット 呼び径100×75mm	2	個	(1,020) 1,020	(2,040) 2,040		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いソケット 呼び径75×50mm	4	個	(550) 550	(2,200) 2,200		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 チェス 呼び径100mm	1	個	(2,620) 2,620	(2,620) 2,620		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いチェス 呼び径100×75mm	2	個	(2,520) 2,520	(5,040) 5,040		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いチェス 呼び径100×50mm	4	個	(2,520) 2,520	(10,080) 10,080		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 径違いチェス 呼び径75×50mm	4	個	(1,270) 1,270	(5,080) 5,080		積算資料2025.12 管
水道用塩ビ管TS継手 チェス 呼び径50mm	12	個	(454) 454	(5,448) 5,448		積算資料2025.12 管

37.765

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ベ ン ド HIVP(RR) φ100×90°	1	ヶ	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄S V継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ロング型) 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(63,000) 63,000	(63,000) 63,000		水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄F V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 φ100	2	ヶ	(57,700) 57,700	(115,400) 115,400		水道局設計積算資材単価表 管
ゴム輪形用離脱防止金具 外面特殊塗装 筒型BN-SUS φ100	2	ヶ	(32,000) 32,000	(64,000) 64,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	2	組	(6,060) 6,060	(12,120) 12,120		水道局設計積算資材単価表 管
TS&A-ルハ&ルア U-PVC製 φ100	1	基	(49,500) 49,500	(49,500) 49,500		(見積) 管
TS&A-ルハ&ルア U-PVC製 φ75	2	基	(33,900) 33,900	(67,800) 67,800		(見積) 管
TS&A-ルハ&ルア U-PVC製 φ50	12	基	(14,300) 14,300	(171,600) 171,600		(見積) 管
仕切弁 (浅埋用) ソフソール 7.5k フランジ形 φ100	1	基	(51,600) 51,600	(51,600) 51,600		水道局設計積算資材単価表 管

605.600

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(837,411) 837,411		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
その他材料費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁篋 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2.1	m	270	567		水道局設計積算資材単価表	
支持金具(A) SUS サドルバンド、アンカー共	32	組	24,800	793,600		見積	
支持金具(B) SUS サドルバンド、アンカー共	22	組	24,900	547,800		見積	
支持金具(C) SUS サドルバンド、アンカー共	26	組	39,000	1,014,000		見積	
支持金具(D) SUS サドルバンド、アンカー共	15	組	24,900	373,500		見積	
支持金具(E) SUS サドルバンド、アンカー共	16	組	39,800	636,800		見積	
支持金具(F) SUS アンカー共	4	組	61,600	246,400		見積	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
その他材料費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号) (続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支持金具(G) SUS アンカー共	1	組	61,600	61,600		見積	
支持金具(H) SUS アンカー共	3	組	65,500	196,500		見積	
計				3,981,767			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 15 号 明細書】							1 式 当り
労務費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)							
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100mm	59.9	m	817.98	48,997	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	45.2	m	712.93	32,224	単 42 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	56.1	m	712.93	39,995	単 43 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	45	口	1,591	71,595	単 44 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	38	口	1,061	40,318	単 45 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	88	口	1,061	93,368	単 46 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm 離脱防止金具有	2	口	3,448	6,896	単 47 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,122	8,488	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 49 号	水道事業実務必携 P54	

348,287

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 15 号 明細書】							1 式 当り
労務費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)							
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	16	口	1,103	17,648	単 50 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	15	口	1,103	14,339	単 51 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	40	口	530.5	21,220	単 52 号	水道事業実務必携 P95	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トック使用	1	基	5,206.55	5,206	単 53 号	水道事業実務必携 P96	
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径100mm	1	基	4,849.75	4,849	単 54 号	水道事業実務必携 P98	
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径75mm	2	基	4,268.45	8,536	単 55 号	水道事業実務必携 P98	
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径50mm	12	基	3,687.15	44,245	単 56 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 A形1号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938.4	938	単 32 号	水道事業実務必携 P103	
支持金具(A)設置	32	組	140.25	4,488	特 6 号		

121,469

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)
 労務費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号) ✓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具(B)設置	22	組	140.25	3,085	特 7 号	
支持金具(C)設置	26	組	140.25	3,646	特 8 号	
支持金具(D)設置	15	組	140.25	2,103	特 9 号	
支持金具(E)設置	16	組	140.25	2,244	特 10 号	
支持金具(F)設置	4	組	701.25	2,805	特 11 号	
支持金具(G)設置	1	組	701.25	701	特 12 号	
支持金具(H)設置	3	組	813.45	2,440	特 13 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	238	孔	700	166,600	P 12 号	II-2-⑬-1 ✓
管明示シート	4.6	m	93.84	431	単 33 号	水道事業実務必携 P64 ✓

184,055

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)
 労務費 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレジャージョイント	1	箇所	1,245	1,245	単 35 号	水道事業実務必携 P82 ✓
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m 固定用コパント	1.2	m	1,432.57	1,719	単 57 号	水道事業実務必携 P10 ✓
計				656,735		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 16 号 明細書】

土工 天日乾燥床廻り配管工 (7・8号)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.8	m3	2,585	4,653	単 37 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.2km DID区間無し ハックル クロー 山積0.28m3	0.5	m3	1,032	516	単 38 号	水道事業実務必携 P176
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	6,743	4,045	単 39 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.1	m3	3,884	4,272	単 40 号	水道事業実務必携 P163
計				13,486		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 17 号 明細書】

造成工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	72.3	m3	252.8	18,277	P 1 号	II-1-③-1
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	80.5	m3	912.2	73,432	P 13 号	II-1-②-1
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	2,355.5	m3	372.6	877,659	P 14 号	II-1-②-1
計				969,368		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 18 号 明細書】		(処: 2,600)				1 式 当り
土工 (小構造物) 場内整備工						
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 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	169.6	m3	296.7	50,320	P 15 号	II-1-③-1 ✓
基面整正	142.6	m2	469.2	66,907	P 2 号	II-1-③-1 ✓
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	93.4	m3	3,270	305,418	P 3 号	II-1-③-12 ✓
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	0.6	m3	3,270	1,962	P 3 号	II-1-③-12 ✓
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 0.5km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	65.8	m3	667.1	43,895	P 16 号	II-1-②-1 ✓
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19.5	m	715.2	13,946	P 17 号	IV-3-③-1 ✓
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 バックホウ クロー 山積0.28m3	10.7	m2	526.7	5,635	単 58 号	水道事業実務必携 P167 ✓
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ガンブトラック4t積級 運搬距離8.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	4,293.12	2,146	単 59 号	水道事業実務必携 P176 ✓
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) ✓	1.3	t	2,000	2,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,600 処

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 18 号 明細書】		(処: 2,600)				1 式 当り
土工 (小構造物) 場内整備工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				492,829		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第19号明細書】							1 式 当り
土工(排水管) 場内整備工							(処: 4,200)
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	72.3	m	715.2	51,708	P 17号	IV-3-③-1	
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 バックホウ クロー 山積0.28m3	18.1	m2	526.7	9,533	単 58号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積載 運搬距離8.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.9	m3	4,293.12	3,863	単 59号	水道事業実務必携 P176	
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) ✓	2.1	t	2,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,200	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	56.1	m3	2,585	145,018	単 37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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.8	m3	6,743	120,025	単 60号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	34.8	m3	3,884	135,163	単 40号	水道事業実務必携 P163	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 片付損耗費(良好)含む	20.9	m3	806.7	16,860	P 18号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサラン RC-40	10.8	m2	744.7	8,042	単 61号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第19号明細書】							1 式 当り
土工(排水管) 場内整備工							(処: 4,200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20) 平均幅員1.4m未満 プライコト 締固密度2.35	18.1	m2	3,068	55,530	P 19号	IV-1-②-1	
計				549,942			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
排水工 場内整備工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	158.2	m	8,876	1,404,183	単 62号	VI-1-⑥-1	
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	46.9	m	10,290	482,601	単 63号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	92	枚	2,425	227,950	単 64号	VI-1-⑥-1	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	4.3	m	64,340	276,662	単 65号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	30.8	m	13,710	422,268	単 66号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	30	枚	2,295	68,850	単 67号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	12.5	m	69,620	870,250	特 14号		
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	9.8	m	73,750	722,750	特 15号		
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200mm	3.2	m	5,574.84	17,839	特 16号		

4,493,353

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 20 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
排水工 場内整備工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
集水枡(1) 500×500×H550	1	箇所	74,970.8	74,970	特 17号			
集水枡(2) 500×500×H550	1	箇所	74,633.7	74,633	特 18号			
集水枡(3) 500×500×H550	1	箇所	74,970.8	74,970	特 19号			
集水枡(4) 500×500×H550	1	箇所	75,307.9	75,307	特 20号			
集水枡(5) 500×500×H550	1	箇所	75,307.9	75,307	特 21号			
集水枡(6) 500×500×H450	1	箇所	69,004	69,004	特 22号			
集水枡(7) 500×500×H550	1	箇所	74,970.8	74,970	特 23号			
集水枡(8) 500×500×H620	1	箇所	78,935.2	78,935	特 24号			
集水枡(9) 500×500×H550	1	箇所	74,970.8	74,970	特 25号			

673,066

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 21 号 明細書】

舗装工 場内整備工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 アライメント 締固密度2.35	769.8	m2	1,977	1,521,894	P 20 号	IV-1-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クッション RC-40	769.8	m2	752.6	579,351	P 21 号	IV-1-①-1
計				2,101,245		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 22 号 明細書】

防草シート敷工 場内整備工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防草シートメーカー名:グリーンファイバード ザパン350G W2×L30m相当	550.4	m2	755	415,552		物価資料2025.12
防草シート設置(露出)時間的制約無 現場条件1 平面部(1:2.0超)	176.6	m2	721	127,328		物価資料2025.10・秋
防草シート設置(露出)時間的制約無 現場条件1 法面部(1:2.0以下)	373.8	m2	895	334,551		物価資料2025.10・秋
計				877,431		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第23号明細書】		(処: 125,650)				1 式 当り	
撤去工		数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管切断(撤去管)	呼び径100mm	40	口	275.7	12,406	単 71号	水道事業実務必携 P95、104
硬質塩化ビニル管切断(撤去管)	呼び径50mm	11	口	159.1	1,750	単 72号	水道事業実務必携 P95、104
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管)	呼び径100mm	183	m	490.78	90,107	単 73号	水道事業実務必携 P82、106
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管)	呼び径50mm	45	m	427.75	19,248	単 74号	水道事業実務必携 P82、106
現場発生品及び支給品運搬	2t積 2t吊 運搬距離24.1km					単 75号	水道事業実務必携 P29
建設副産物処理料金(中間処理)	廃プラスチック類 (株)高崎ケーン	2	m3	12,000	26,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 26,400
L型側溝撤去		27	m	852.5	23,358	特 28号	
U型側溝撤去		8	m	1,364	11,184	特 29号	
L型擦壁撤去工		14	m	1,193.5	16,709	特 30号	

221,502

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第23号明細書】		(処: 125,650)				1 式 当り	
撤去工		数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
積込(コンクリート殻)		3	m3	1,225	3,675	P 22号	II-2-④-1
コンクリート塊(鉄筋)運搬費	ダンプトラック10t積級 運搬距離8.5km DID区間無し BHクローラ山0.8m3(クレーン付)	3	m3	2,581.32	7,743	単 76号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理)	コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	7	t	2,300	17,250		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 17,250
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	29	m	715.2	20,740	P 17号	IV-3-③-1
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 バックホウ クローラ 山積0.45m3	119	m2	459.7	54,842	単 77号	水道事業実務必携 P167
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	ダンプトラック10t積級 運搬距離8.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.45m3	6	m3	2,449.43	14,696	単 78号	水道事業実務必携 P176
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)	14	t	2,000	28,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 28,000
部材撤去(パイプ)	時間制約無 夜間作業無	14	m	739.5	10,353	単 79号	VI-2-③-S
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	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000

211,299

いわき市

【第 25 号 明細書】

廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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	4,400	4,400		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	3,250	3,250		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	3,250	3,250		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	3,200	3,200		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	3,650	3,650		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	4,150	4,150		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	4,400	4,400		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	4,200	4,200		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	9,450	9,450		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【第 25 号 明細書】

(続 き)

廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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				39,950		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 1号 特殊単価表 】							1 組 当り
ボルト・ナット・ワ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
六角ボルト 中M16×140mm亜鉛めっき	8	本	96.4	771.20		物価資料2025.12	
六角ナット M16亜鉛めっき冷間ホマー	8	個	12.6	100.80		物価資料2025.12	
座金(ワッシャー) 丸M16亜鉛めっき	16	枚	6.85	109.60		物価資料2025.12	
計				981.60			
単位当たり				981.60		II-3(3)	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 2号 特殊単価表 】							1 m 当り
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300mm							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	1	m	9,656	9,656.00	J 1号	下水標準 第1巻 P466	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1	m	270	270.00		水道局設計積算資材単価表	
管明示シート	1	m	93.84	93.84	単 33号	水道事業実務必携 P64	
計				10,019.84			
単位当たり				10,019.84		II-3(3)	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 5号 特殊単価表】							1 本 当 り
硬質塩化ビニル管 φ50mm							
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 一般管 VP φ50mm JISK6741 【B00】	4	m	(472)	(1,888.00)		土木事業単価表 P258	
計			472	1,888.00		管	
単位当たり				(1,888.00)			
				1,888.00			
				(1,888.00)		I-3(3)	
				1,888.00			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 6号 特殊単価表】							1 組 当 り
支持金具(A)設置							
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0.001t	1	台	140.25	140.25	単 81号	水道事業実務必携 P194	
計				140.25			
単位当たり				140.25		I-3(3)	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 7 号 特殊単価表 】							1	組 当り
支持金具(B)設置								
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0.001 t	1	台	140.25	140.25	単 81 号	水道事業実務必携 P194		
計				140.25				
単位当たり				140.25		I-3③		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 8 号 特殊単価表 】							1	組 当り
支持金具(C)設置								
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0.001 t	1	台	140.25	140.25	単 81 号	水道事業実務必携 P194		
計				140.25				
単位当たり				140.25		I-3③		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 9号 特殊単価表】
支持金具(D)設置

1 組 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0.001t	1	台	140.25	140.25	単 81号	水道事業実務必携 P194
計				140.25		
単位当たり				140.25		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 10号 特殊単価表】
支持金具(E)設置

1 組 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0.001t	1	台	140.25	140.25	単 81号	水道事業実務必携 P194
計				140.25		
単位当たり				140.25		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 11 号 特殊単価表 】							1 組 当 り
支持金具(F)設置							
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0.005 t	1	台	701.25	701.25	単 82 号	水道事業実務必携 P194	
計				701.25			
単位当たり				701.25		II-3(3)	
				701.25			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 12 号 特殊単価表 】							1 組 当 り
支持金具(C)設置							
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0.005 t	1	台	701.25	701.25	単 82 号	水道事業実務必携 P194	
計				701.25			
単位当たり				701.25		II-3(3)	
				701.25			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 13 号 特殊単価表 】							1 組 当 り
支持金具 (H) 設置							
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0.006 t		台	813.45	813.45	単 83 号	水道事業実務必携 P194	
計				813.45			
単位当たり				813.45		Ⅱ-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 14 号 特殊単価表 】							10 m 当 り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	68,740	687,400.00	単 85 号	Ⅵ-1-⑥-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	0.05	t	176,000	8,800.00	単 2 号	Ⅵ-2-①-1	
計				696,200.00			
単位当たり				69,620.00		Ⅱ-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 15 号 特殊単価表 】							10 m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	72,870	728,700.00	単 86 号	VI-1-⑥-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	0.05	t	176,000	8,800.00	単 2 号	VI-2-①-1	
計				737,500.00			
単位当たり				73,750.00		II-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 16 号 特殊単価表 】							1 m 当り
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200mm /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	1	m	5,211	5,211.00	J 2 号	下水標準 第1巻 P466	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1	m	270	270.00		水道局設計積算資材単価表	
管明示シート	1	m	93.84	93.84	単 33 号	水道事業実務必携 P64	
計				5,574.84			
単位当たり				5,574.84		I-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 17 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
集水柵(1) 500×500×H550							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラツツヤ740~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23号	II-2-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.28	m3	33,710	9,438.80	P 24号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10号	II-4-②-1	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87号	VI-1-⑥-1	
計				74,970.80			
単位当たり				74,970.80		II-3(3)	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 18 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
集水柵(2) 500×500×H550							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラツツヤ740~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23号	II-2-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.27	m3	33,710	9,101.70	P 24号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10号	II-4-②-1	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87号	VI-1-⑥-1	
計				74,633.70			
単位当たり				74,633.70		II-3(3)	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 19 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
集水桝(3) 500×500×H550							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラツツヤツ40~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23 号	II-2-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.28	m3	33,710	9,438.80	P 24 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10 号	II-4-②-1	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87 号	VI-1-⑥-1	
計				74,970.80			
単位当たり				74,970.80		I-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 20 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
集水桝(4) 500×500×H550							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラツツヤツ40~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23 号	II-2-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.29	m3	33,710	9,775.90	P 24 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10 号	II-4-②-1	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87 号	VI-1-⑥-1	
計				75,307.90			
単位当たり				75,307.90		II-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 21 号 特殊単価表】

集水柵(5) 500×500×H550 ✓

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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｯｸ740~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23号	II-2-②-1 ✓
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.29	m3	33,710	9,775.90	P 24号	II-4-①-1 ✓
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10号	II-4-②-1 ✓
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87号	VI-1-⑥-1 ✓
計				75,307.90		
単位当たり				75,307.90		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 22 号 特殊単価表】

集水柵(6) 500×500×H450 ✓

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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｯｸ740~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23号	II-2-②-1 ✓
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.25	m3	33,710	8,427.50	P 24号	II-4-①-1 ✓
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.1	m2	9,911	30,724.10	P 10号	II-4-②-1 ✓
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87号	VI-1-⑥-1 ✓
計				69,004.00		
単位当たり				69,004.00		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 23 号 特殊単価表 】						
集水桝(7) 500×500×H550						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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ガラッシュ40~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23 号	II-2-②-1 ✓
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.28	m3	33,710	9,438.80	P 24 号	II-4-①-1 ✓
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10 号	II-4-②-1 ✓
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87 号	VI-1-⑥-1 ✓
計				74,970.80		
単位当たり				74,970.80		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 24 号 特殊単価表 】						
集水桝(8) 500×500×H620						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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ガラッシュ40~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23 号	II-2-②-1 ✓
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.28	m3	33,710	9,438.80	P 24 号	II-4-①-1 ✓
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,911	39,644.00	P 10 号	II-4-②-1 ✓
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87 号	VI-1-⑥-1 ✓
計				78,935.20		
単位当たり				78,935.20		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 25 号 特殊単価表 】						
集水桝(9) 500×500×H550						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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ガラツヤン40~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23 号	II-2-②-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.28	m3	33,710	9,438.80	P 24 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2	9,911	35,679.60	P 10 号	II-4-②-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87 号	VI-1-⑥-1
計				74,970.80		
単位当たり				74,970.80		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 26 号 特殊単価表 】						
集水桝(10) 500×500×H450						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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ガラツヤン40~0	0.8	m2	1,503	1,202.40	P 23 号	II-2-②-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.25	m3	33,710	8,427.50	P 24 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.1	m2	9,911	30,724.10	P 10 号	II-4-②-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	28,650	28,650.00	単 87 号	VI-1-⑥-1
計				69,004.00		
単位当たり				69,004.00		II-3(3)

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 27 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
マンホール蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【800】	1	個	75,500	75,500.00		土木事業単価表 P400	
マンホール 調整リング H50 600×50 【910】	1	個	6,110	6,110.00		土木事業単価表 P400	
マンホール(ステップ)垂直型斜壁塊 600C 600×900×600 【910】	1	個	37,200	37,200.00		土木事業単価表 P393	
マンホール(ステップ)垂直型直壁塊 900B 900×600 【910】	1	個	28,900	28,900.00		土木事業単価表 P392	
マンホール 底塊(底なし) 1号-b 900×1200 【910】	1	個	54,900	54,900.00		土木事業単価表 P394	
マンホール 底版塊 600×900用 800×1100 【910】	1	個	31,600	31,600.00		土木事業単価表 P395	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所	36,360	36,360.00	J 3号	下水標準 第1巻 P474	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.23	m3	33,710	7,753.30	P 24号	II-4-①-1	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生グラッサラン40~0	0.9	m2	1,635	1,471.50	P 6号	II-2-②-1	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 27 号 特殊単価表 】 (続 き)							1 箇所 当り
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
計				279,794.80			
単位当たり				279,794.80		II-3(3)	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 28 号 特殊単価表 】							1 m 当り
L型側溝撤去							
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 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.05	m ³	17,050	852.50	単 88 号	VI-1-④-1	
計				852.50			
単位当たり				852.50		II-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 29 号 特殊単価表 】							1 m 当り
U型側溝撤去							
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 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.08	m ³	17,050	1,364.00	単 88 号	VI-1-④-1	
計				1,364.00		II-3③	
単位当たり				1,364.00			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 30号 特殊単価表】							1 m 当り
L型擁壁撤去工							
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 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.07	m ³	17,050	1,193.50	単 88号	VI-1-④-1	
計				1,193.50			
単位当たり				1,193.50		Ⅱ-3③	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 1号 施工単価表】							100 空m ³ 当り
支保工 f≦40kN/m ² (パイプ架) 支保) (IV-4-①-24)							
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】	2.6	人	30,804	80,090.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
型わく工 [0.898] 【900】	4.7	人	30,294	142,381.80		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
とび工 [0.860] 【900】	2.2	人	33,048	72,705.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	5.1	人	23,460	119,646.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
トラックレン賃料 油圧伸縮ゾブ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.5	日	39,200	19,600.00		土木事業単価表 P560	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費、機械賃料の%	14	%	434,423.8	60,776.20		Ⅱ-3②	
計				495,200.00		↑	
単位当たり				4,952.00			
[計算式] (R11)=2.6 一般世話役数量 2.6=2.6							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 1 号 施工単価表】 (続 き)							
支保工 $f \leq 40kN/m^2$ (ハイ'ホ'ト支保) (IV-4-①-24)						100	空m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R15)=4.7 型枠工数量 4.7=4.7 (R17)=2.2 とび工数量 2.2=2.2 (R13)=5.1 普通作業員数量 5.1=5.1 (CR1)=0.5 トラックレーン賃料数量 0.5=0.5 (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 1 支保工法区分 ハイ'ホ'ト支保			[B] = 1 支保耐力 $f \leq 40kN/m^2$				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 2 号 施工単価表】							
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし), SD345 D13mm) (VI-2-①-1)						1	t 当り
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	68,850	68,850.00		土木事業単価表 P580 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	104,000	107,120.00		土木事業単価表 P250	
諸 雑 費 (丸め)	1	円		30.00		II-3(2)	
計				176,000.00		4	
単位当たり				176,000.00			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1=(1+0÷100)×1×1×1×1×1							
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD345 D13mm [B] = 1 施工規模 施工規模10t以上 [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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 3号 施工単価表】							
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし), SD345 D16~25mm) (VI-2-①-1) 1 t 当り							
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	68,850	68,850.00		土木事業単価表 P580 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
異形棒鋼 SD345 D16~D25 【B00】	1.03	t	102,000	105,060.00		土木事業単価表 P250	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90.00		II-3(2)	
計				174,000.00		4	
単位当たり				174,000.00			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((S)C) 市場単価 68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M) (S)H={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1=(1+0÷100)×1×1×1×1×1							
[条件] [A] = 6 鉄筋規格 SD345 D16~25mm [B] = 1 施工規模 施工規模10t以上 [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 屋内作業・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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 4号 施工単価表】							
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.027t) (水道事業実務必携 P194) 1 台 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
設備機械工 【0.746】 【900】	0.132	人	28,050	3,702.60		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				3,702.60		II-3(3)	
単位当たり				3,702.60			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.132=4.9×0.027 (RS2)=(Y) 設備機械工数量 0.132=0.132							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.027 t 1台当り質量 [B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7%以外(第4.7類の時)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第5号施工単価表】 蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							1 枚 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
蓋版機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	944.52	944.52		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
グレーチング 受枠 T-25 両受 820×820×91 平取手付	1	箇所	103,000	103,000.00		見積	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		55.48		Ⅱ-3②	
計				104,000.00		4	
単位当たり				104,000.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA (DHc) 土木工事標準単価 944.52=FUNC_TANKA (TTDG50_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第6号施工単価表】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm (水道事業実務必携 P95)							1 口 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		Ⅱ-3②	
計				1,103.00		4	
単位当たり				1,103.00			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0							
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P82)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	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(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.49	人	23,460	11,495.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				18,761.65		II-3③	
単位当たり				1,876.16			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P82)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	35.25		II-3②	
計				3,712.00		4	
単位当たり				1,856.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径200mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 【0.764】 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00		I-3②	
計				4,244.00		4	
単位当たり				4,244.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [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 本外計上区分 本外計上しない [B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							10 m3 当り
敷砂利 (II-2-①-17)							
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】	1	人	23,460	23,460.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
単粒度砕石 4号 30~20mm 【910】	12	m3	4,420	53,040.00		土木事業単価表 P181	
バックホウ運転 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準 損料補正なし	2	時間	12,050	24,100.00		機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				I-3②	
計				100,600.00		4	
単位当たり				10,060.00			
[計算式] (S1)=10×1.20 砂利数量 I2=10×1.20							
[条件] [y1] = 1 砕石種類 クラッシュラン C-30 [X] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							100	掛m2 当り
手摺先行型枠組足場 (安全ネット必要)							(II-5-⑦-2)	
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】	1.6	人	30,804	49,286.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
とび工 【0.860】 【900】	8.5	人	33,048	280,908.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 【0.828】 【900】	1.3	人	23,460	30,498.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ラフレレンス材料 油圧伸縮シブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.4	日	52,400	73,360.00		土木事業単価表 P562		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費、機械賃料の%	31	%	434,052.4	134,547.60		II-3②		
計				568,600.00		4		
単位当たり				5,686.00				
[条件] [A] = 1 工法 手摺先行型枠組足場 [Xc] = 5 ラフレレンス規格区分 低騒音型・排対型3次			[B] = 1 安全ネットの有無 安全ネット必要					

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P95)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 【0.764】 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 【0.828】 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		II-3②		
計				1,103.00		4		
単位当たり				1,103.00				
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm								

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm (水道事業実務必携 P82) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0:25	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(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0:49	人	23,460	11,495.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				18,761.65		II-3(3)	
単位当たり				1,876.16			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径200mm (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0:07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0:07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	35.25		II-3(2)	
計				3,712.00		4	
単位当たり				1,856.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,179.80		I-3(3)	
単位当たり				617.98			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P82) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30		II-3(3)	
単位当たり				712.93			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0:1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0:18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30		II-3(3)	
単位当たり				712.93			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0:06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0:06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	30.50		II-3(2)	
計				3,182.00		4	
単位当たり				1,591.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.04	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(R0764国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)						I-3(2)	
労務費の%	1	%	2,101	21.00		4	
計				2,122.00			
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 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		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)						II-3(2)	
労務費の%	1	%	2,101	21.00		4	
計				2,122.00			
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm (離脱防止金具無) (水道事業実務必携 P82) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)・月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		II-3②	
計				2,652.00		4	
単位当たり				2,652.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工 [B] = 1 離脱防止の有無 離脱防止金具無			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm (離脱防止金具有) (水道事業実務必携 P82) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.065	人	29,065	1,889.22		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)・月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.065	人	23,460	1,524.90		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,414.12	33.88		II-3②	
計				3,448.00		4	
単位当たり				3,448.00			
[計算式] (R29)=(r29)×1.3 配管工数量(補正後) 0.065=0.05×1.3 (R13)=(r13)×1.3 普通作業員数量(補正後) 0.065=0.05×1.3 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工 [B] = 2 離脱防止の有無 離脱防止金具有			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 23 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100mm (水道事業実務必携 P84) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		II-3②	
計				2,122.00		4	
単位当たり				2,122.00			
[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							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		II-3②	
計				3,183.00		4	
単位当たり				3,183.00			
[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 [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 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 【0.764】 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		II-3(2)	
計						4	
単位当たり				1,103.00			
				1,103.00			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P95 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 【0.764】 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		II-3(2)	
計							
単位当たり				1,103.00			
				1,103.00			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 27 号 施工単価表】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95) 1 日 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	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(R0704国交省)	
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(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		II-3 ②	
計				530.50			
単位当たり				530.50			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 28 号 施工単価表】							
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 (水道事業実務必携 P96) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,904	3,161.60		公共基準書 機-1	
計				5,206.55			
単位当たり				5,206.55			
[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				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】 合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P98)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75		Ⅱ-3(3)	
単位当たり				4,849.75			
[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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】 合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,268.45		Ⅳ-3(3)	
単位当たり				4,268.45			
[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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P98) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				3,687.15		II-3③	
単位当たり				3,687.15			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】 ねじ式弁設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P106) 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	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40		II-3③	
単位当たり				938.40			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 1 種類・受枠 A形1号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート							(水道事業実務必携 P64 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,384.00		Ⅱ-3③	
単位当たり				93.84			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管)							(水道事業実務必携 P82 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWWA規格品 φ100×5m	1.2	m	236	283.20		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	190	874.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,157.2	22.60		Ⅱ-3④	
計				2,822.00		4	
単位当たり				2,822.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 35 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100mm (フランジ短管トレッチャーポイント,) (水道事業実務必携 P82) 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	
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ100×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2.1	%	531.4	9.80		II-3(2)	
計						4	
単位当たり				1,245.00			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0				1,245.00			
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッチャーポイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 36 号 施工単価表】							
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m (固定用ゴムバンド,) (水道事業実務必携 P60) 100 m 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] [900]	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位 週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ100	175	組	560	98,000.00		水道局設計積算資材単価表	
計						II-3(3)	
単位当たり				143,257.50			
[計算式] (S1)=[(L2)×(1+[C])]÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)=[4×(1+[D])+(L1)-1.0]÷(L1)×100 100m当り固定バンド使用量 175=(4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100				1,432.57			
[条件] [A] = 3 呼び径・管長区分 呼び径100mm 管長4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 38 号 施工単価表】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.2km (DID区間無し , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ,)						10	m3 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
ダンプトラック運転 フロント・デフ・イゼム 4t積級 クワ損耗状態 良好 損料補正なし	0.25	日	41,280	10,320.00		公共基準書 機-22	
計				10,320.00			
単位当たり				1,032.00			
【計算式】 (kd)=0.25 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.25=0.25							
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 0.200 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 クワ損耗状態 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:クワ参照 処分費・投票料等に該当しない							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 39 号 施工単価表】							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)						100	m3 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 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	7,446	56,589.60		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,730	95,190.00		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		32.40		I-3(A)	
計				674,300.00		4	
単位当たり				6,743.00			
【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							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30		II-3③	
単位当たり				712.93			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30		II-3③	
単位当たり				712.93			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm / (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(L.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,151.5	30.50		Ⅱ-3②	
計				3,182.00		4	
単位当たり				1,591.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm / (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(L.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00		Ⅱ-3②	
計				2,122.00		4	
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (S2)=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		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 46 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		I-3(2)	
計				2,122.00		4	
単位当たり				1,061.00			
[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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 47 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 RR 継手工 呼び径100mm (離脱防止金具有) (水道事業実務必携 P82)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.065	人	29,065	1,889.22		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.065	人	23,460	1,524.90		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,414.12	33.88		I-3(2)	
計				3,448.00		4	
単位当たり				3,448.00			
[計算式] (R29)=(r29)×1.3 配管工数量(補正後) 0.065=0.05×1.3 (R13)=(r13)×1.3 普通作業員数量(補正後) 0.065=0.05×1.3 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工 [B] = 2 離脱防止の有無 離脱防止金具有			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 48 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100mm (水道事業実務必携 P84) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		Ⅱ-3②	
計				2,122.00		4	
単位当たり				2,122.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		Ⅱ-3②	
計				3,183.00		4	
単位当たり				3,183.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 規格区分 [R] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数			

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		II-3(2)	
計						4	
単位当たり				1,103.00			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0				1,103.00			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P95) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		II-3(2)	
計						4	
単位当たり				1,103.00			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0				1,103.00			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.0) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		I-3(2)	
計				530.50		4	
単位当たり				530.50			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P96) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.0) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,904	3,161.60		公共基準書 機-1	
計				5,206.55			
単位当たり				5,206.55			
[条件] [C] = 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				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径100mm / (水道事業実務必携 P98 ,) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75		I-3(3)	
単位当たり				4,849.75			
[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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径75mm / (水道事業実務必携 P98 ,) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,268.45		I-3(3)	
単位当たり				4,268.45			
[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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 56 号 施工単価表】 合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P98)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				3,687.15		Ⅱ-3(3)	
単位当たり				3,687.15			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 57 号 施工単価表】 ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ100	175	組	560	98,000.00		水道局設計積算資材単価表	
計				143,257.50		Ⅱ-3(3)	
単位当たり				1,432.57			
[計算式] (S1) = {(L2) × (1 + [C])} ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = (5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2) = (4 × (1 + [D])) + {(L1) - 1.0} ÷ (L1) × 100 100m当り固定バンド使用量 175 = (4 × (1 + 0)) + (4 - 1.0) ÷ 4 × 100							
[条件] [A] = 3 呼び径・管長区分 呼び径100mm 管長4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 59 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.5km 10 m3 当り (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 ワンロード・ディーゼル 4t積級 クイ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,280	42,931.20		公共基準書 機-2 2	
計				42,931.20		II-3 ③	
単位当たり				4,293.12			
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd) × (1+(H0)) ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 8.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 クイ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運搬 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	7,446	56,589.60		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運搬(賃料) 60~80kg	3	日	31,730	95,190.00		公共基準書 機-3 1	
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		32.40		II-3 ②	
計				674,300.00		4	
単位当たり				6,743.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固め) 6.8=3.8+3.0							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 60 号 施工単価表】 (続 き)							100 m3 当り
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)							
(クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 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 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 61 号 施工単価表】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							
(再生クワシヤン RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クワシヤン RC-40 [910]	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211	
タンバ及びプランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		0.70		F-3(2)	
単位当たり				74,470.00		4	
				744.70			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,459.66	64,596.60		土木事業単価表 P659 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
勾配調整型側溝タイプ XIAa400 a300×c400×L2000 403kg/本 【B00】	5	本	11,800	59,000.00		土木事業単価表 P316	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.276	m ³	20,400	5,630.40	単 84 号	福島独自	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.318	m ³	20,400	6,487.20	単 84 号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュアレン RC-40 【910】	0.612	m ³	2,200	1,346.40		土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		39.40		T-3(2)	
計				137,100.00		+	
単位当たり				13,710.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,459.66=FUNC_TANKA(TTDG31.7M)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】 (続 き)							
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(DHH)=(K4) 補正 I=1 (NC1)=[D]×1.06 基礎コンクリート数量(ロス含む) 0.276=0.26×1.06 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス含む) 0.318=0.3×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ロス含む) 0.612=0.51×1.20							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.510 m ³ 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000 個 側溝設計数量						[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.260 m ³ 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュアレン 40~0 [NB] = 4 底部コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [H] = 0.300 m ³ 底部コンクリート設計数量	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 67 号 施工単価表】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	944.52	944.52		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正 (R070 国交省)	
勾配調整型側溝A用蓋(車道用) XIAe300 L500 42kg/枚 【B00】	1	枚	1,350	1,350.00		土木事業単価表 P319	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		0.48		Ⅴ-3②	
単位当たり				2,295.00		4	
				2,295.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 944.52=FUNC_TANKA(TTDG50_7M) (DHHI)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 68 号 施工単価表】							10 m 当り
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P51)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704 国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.16	人	23,460	3,753.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704 国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	7,904	11,144.64		公共基準書 機-1	
計				17,804.74		Ⅴ-3⑦	
単位当たり				1,780.47			
[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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 69 号 施工単価表】							
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		I-3①	
計				3,183.00		4	
単位当たり				3,183.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 70 号 施工単価表】							
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.43	人	29,065	12,497.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.43	人	23,460	10,087.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWAA規格品 φ200×6m	120	m	378	45,360.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWAA規格品 φ200	160	組	638	102,080.00		水道局設計積算資材単価表	
計				170,025.75		I-3③	
単位当たり				1,700.25			
[計算式] (S1)={(L2) × (1+[C])} ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120=(6 × (1+0)) ÷ 5 × 100 (S2)={4 × (1+[D]) + {(L1)-1.0}} ÷ (L1) × 100 100m当り固定バンド使用量 160=(4 × (1+0) + (5-1.0)) ÷ 5 × 100							
[条件] [A] = 5 呼び径・管長区分 呼び径200mm 管長5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 72 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95,104)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] 【900】	0.003	人	29,065	87.19		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.003	人	23,460	70.38		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	157.57	1.53		Ⅱ-3 ①	
計				159.10		4	
単位当たり				159.10			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 73 号 施工単価表】 撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82,106)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] 【900】	0.072	人	29,065	2,092.68		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,907.88		Ⅱ-3 ③	
単位当たり				490.78			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.072=0.12×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.12=0.2×0.6							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82、106) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.108	人	23,460	2,533.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,277.58		Ⅱ-3(3)	
単位当たり				427.75			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.108=0.18×0.6							
[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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離24.1km (水道事業実務必携 P29) 1 回 当り							
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】	0.337	人	23,460	7,906.02		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運搬 ベーストラック2t積 2t吊	1.797	時間	6,917	12,429.84		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.14		Ⅱ-3(2)	
計				20,340.00			
単位当たり				20,340.00			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.337=1.5×1÷8×{(2×24.1)÷30+0.25×0.76) (KH)=[2×(L)]÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.797=(2×24.1)÷30+0.25×0.76							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.760 t 1回当り平均積載質量 [B] = 24.100 km 片道運搬距離							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 76 号 施工単価表】							
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.5km (DID区間無し ,BHコーラ山0.8m3(クレーン付)) (水道事業実務必携 P176)						100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オート・ティール 10t積級 タイヤ損耗状態良好 損料補正なし	4.247	日	60,780	258,132.66		公共基準書 機-22	
計				258,132.66		E-3(3)	
単位当たり				2,581.32			
【計算式】 (kd)=3.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 3.1=3.10 (KD)=(kd) × (1+ (K)) ダンプトラック運搬日数 4.247=3.1 × (1+0.37)							
【条件】 [A] = 8.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 処理対象区分 Co塊(鉄筋) [B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [C] = 3 バックホウ規格 クレーン 山積0.8m3(クレーン機能付) [SB] = 1 処分費属性設定条件:引付参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 77 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 (バックホウ クレーン 山積0.45m3,) (水道事業実務必携 P167)						100	m2 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 【0.775】 【900】	0.35	人	30,804	10,781.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.52	人	23,460	12,199.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.76	時間	8,327	22,982.52		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				6.88			
計				45,970.00			
単位当たり				459.70			
【条件】 [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間 [B] = 3 バックホウ規格 クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 78 号 施工単価表】							100 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離3.5km (DID区間無し , バックホウ 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	
ダンプトラック運搬 ロード・デイズル 10t積級 タイヤ損耗状態良好 損料補正なし	4.03	日	60,780	244,943.40		公共基準書 機-22	
計				244,943.40			
単位当たり				2,449.43		I-3③	
[計算式] (kd)=3.1 ダンプトラック運搬日数(土砂) 3.1=3.1 (KD)=(kd) × {1+(K)} ダンプトラック運搬日数 4.03=3.1 × {1+0.3}							
[条件] [A] = 8.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							
[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [C] = 2 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3 [S] = 1 処分費属性設定条件:カ11参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 79 号 施工単価表】							1 m 当り
部材撤去(パイプ) (時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-8)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
カートパイプ 部材撤去(パイプ) 歩道境界用 Ap・Bp・Cp 間隔2m 【C00】	1	m	739.5	739.50		土木事業単価表 P591 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		739.50		I-3④ 4	
単位当たり				739.50			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 739.5=FUNC_TANKA(TTC801_7M) (S JH)=(K1) × (K2) 補正 1=1 × 1							
[条件] [A] = 1 時間制約 時間制約無 [B] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 80 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	m ³ 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 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 7'切式 ホッチャ 容量9.0m ³	10.417	日	82,450	858,881.65		機-19	
諸 雑 費 (丸め)				735.53		I-3(2)	
計				1,104,000.00			
単位当たり				11,040.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 81 号 施工単価表】							
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.001 t						1	台 当り
) (水道事業実務必携 P194)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
設備機械工 【0.746】 【900】	0.005	人	28,050	140.25		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				140.25		II-3(3)	
単位当たり				140.25			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.005=4.9×0.001 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.005=0.005							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.001 t 1台当り質量 [B] = 40 第5類 散置設備区分 第5類 散置設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7kg以上(第4.7類の時)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 82 号 施工単価表】							
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.005 t ,) (水道事業実務必携 P194) 1 台当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
設備機械工 【0.746】 【900】	0.025	人	28,050	701.25		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				701.25		Ⅴ-3③	
単位当たり				701.25			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.025=4.9×0.005 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.025=0.025							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.005 t 1台当り質量 [B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7μm以外(第4.7類の時)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 83 号 施工単価表】							
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.006 t ,) (水道事業実務必携 P19) 1 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 【0.746】 【900】	0.029	人	28,050	813.45		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				813.45		Ⅴ-3③	
単位当たり				813.45			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.029=4.9×0.006 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.029=0.029							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.006 t 1台当り質量 [B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7μm以外(第4.7類の時)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 84 号 施工単価表】							
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② (高炉セメントB種 ,) (福島独自)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	1	m3	20,200	20,200.00		土木事業単価表 P82	
高炉セメントB種使用割増額 18 【910】	1	m3	200	200.00		土木事業単価表 P84	
計				20,400.00		I-3(2)	
単位当たり				20,400.00			
[条件] [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 85 号 施工単価表】							
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,459.66	64,596.60		土木事業単価表 P659 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
自由勾配調整側溝 横断用 300(300×300×2000) 【910】	5	本	121,000	605,000.00		土木事業単価表 P327	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.572	m3	20,400	11,668.80	単 84 号	福島独自	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.223	m3	20,400	4,549.20	単 84 号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュサン RC-40 【910】	0.72	m3	2,200	1,584.00		土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.40		I-3(2)	
計				687,400.00		4	
単位当たり				68,740.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6.459.66=FUNC_TANKA(TTDG31_7M)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 85 号 施工単価表】		(続 き)				10 m 当り	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC1)=[D]×1.06 基礎コンクリート数量(ロス分含む) 0.572=0.54×1.06 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.223=0.21×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ロス分含む) 0.72=0.6×1.20							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 ✓ [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 ✓ [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 ✓ [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し ✓ [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 ✓ [C] = 0.600 m3 基礎碎石設計数量 ✓ [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 ✓ [Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し ✓ [I] = 5.000 個 側溝設計数量 ✓			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 ✓ [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ② ✓ [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し ✓ [D] = 0.540 m3 基礎コンクリート設計数量 ✓ [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クワッシュン 40~0 ✓ [NB] = 4 底部コンクリート規格 18-8-40 60% ② ✓ [Nc] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し ✓ [H] = 0.210 m3 底部コンクリート設計数量 ✓				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 86 号 施工単価表】		(続 き)				10 m 当り	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間制約なし	10	m	6,459.66	64,596.60		土木事業単価表 P659 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
横断側溝 T25G付 ECO-U DHF300B 300×400×2000 R03-104 【910】	5	組	129,300	646,500.00		土木事業単価表 P818	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.572	m3	20,400	11,668.80	単 84号	福島独自	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.212	m3	20,400	4,324.80	単 84号	福島独自	
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	0.72	m3	2,200	1,584.00		土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		25.80		I-3 ②	
計				728,700.00		4	
単位当たり				72,870.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,459.66=FUNC_TANKA(TTDG31_7M)							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 86 号 施工単価表】		(続 き)				10 m 当り	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下							
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC1)=[D]×1.06 基礎コンクリート数量(マス分含む) 0.572=0.54×1.06 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(マス分含む) 0.212=0.2×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(マス分含む) 0.72=0.6×1.20							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.600 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000 個 側溝設計数量			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Nh] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.540 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クワッシュアソ 40~0 [NB] = 4 底部コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Nn] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [H] = 0.200 m3 底部コンクリート設計数量				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 87 号 施工単価表】						1 枚 当り	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下							
(昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	944.52	944.52		土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正 (R0704 交省)	
鋼製「レナック」 ますぶた 落とし込み鎖付き 500×500用 T-25 すべり止め型	1	組	27,700	27,700.00		(物価資料2025.12)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.48		E-3 ②	
計				28,650.00			
単位当たり				28,650.00		F	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 944.52=FUNC_TANKA(TTD650_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 88 号 施工単価表】 構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)							1 m3 当り
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 機械 時間的制約なし	1	m3	17,048.8	17,048.80		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		1.20			
単位当たり				17,050.00		II-3 ②	
				17,050.00		4	
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 17,048.8=FUNC_TANKA(TTDH17_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 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							
[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 89 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	
配管工 [0.764] [900]	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務修正(1.04)/月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00		II-3 ③	
単位当たり				189,090.00		小数2位止	
【条件】 [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							
純粋な清掃費ではない							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 1号 施工単価表】							
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm (施工規模20m以上, 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466) 1 m 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径300mm 【C00】	1	m	9,655.6	9,655.60		土木事業単価表 P774 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		0.40			
単位当たり				9,656.00		I-3②	
				9,656.00		4	
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 9,655.6=FUNC_TANKA(TTGC04_7M) (SjH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1							
【条件】 [A] = 4 規格・仕様 呼び径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [B] = 1 施工規模 施工規模20m以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 2号 施工単価表】							
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm (施工規模20m未満, 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466) 1 m 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	5,210.59	5,210.59		土木事業単価表 P774 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		0.41			
単位当たり				5,211.00		I-3②	
				5,211.00		4	
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 4,736.9=FUNC_TANKA(TTGC02_7M) (SjH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (Sjt)=(s jt)×(SjH) 設計単価 5,210.59=4736.9×1.1							
【条件】 [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [B] = 2 施工規模 施工規模20m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 3 号 施工単価表】							
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 (施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P474)							
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	
組立マンホール設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m以下 【C00】		箇所	36,354.95	36,354.95		土木事業単価表 P777 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)		式		5.05		Ⅴ-3 (2)	
計				36,360.00		4	
単位当たり				36,360.00			
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA (S Jc) 市場単価 31,613=FUNC_TANKA (TTGM11_7M) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 36,354.95=31613×1.15							
【条件】 [A] = 4 規格・仕様 1号(900mm) 3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し) (Ⅱ-1-③-1)							
1 m3 当り 252.80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】							
バックホ [クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.940	60.52	22.47	8,800	9,710		土木事業単価表 P568
【労務】			53.87				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	52.690	133.20	53.87	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】			23.66				
軽油 ミロリー(ハトロル給油) 【910】	23.343	59.01	23.66	138	141		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	0.07					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 244.12 × { (22.47/100×9,710/8,800)×22.47/22.47 + (53.87/100×29,274/28,900)×53.87/53.87 + (23.66/100×141/138)×23.66/23.66 + (100-22.47-53.87-23.66)/100} = 252.80							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し							

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 6号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クワッチャン40~0) (II-2-②-1)								1,635.00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)								
	0.043	0.71						
【端数調整】								
	0.038	0.59						
【積算単価計算式】								
積算単価(P') = 1,407.6 × {								
(4.75/100 × 9,710/8,800) × 4.78/4.75								
+ (33.80/100 × 23,460/25,400 + 14.27/100 × 30,192/28,300 + 13.24/100 × 29,274/28,900 + 8.52/100 × 30,804/31,000) × 70.31/33.								
80 + 14.27 + 13.24 + 8.52								
+ (20.46/100 × 2,200/1,200 + 4.42/100 × 141/138) × 24.91/20.46 + 4.42								
+ (100 - 4.78 - 70.31 - 24.91)/100} = 1,635.00								
【条件】								
[J1] = 4 砕石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下				[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッチャン40~0				
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 7号 施工パッケージ】								1 m3 当り
コンクリートコンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1)								24,530.00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】			1.09					
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h 供用日当り換算損料 A地区	1.082	265.30	1.08	52,800	52,800	P2-1-61		
その他(機械)								
	0.010	2.45						
【労務】			9.82					
普通作業員 [0.828] [900]	4.301	1,055.00	4.65	25,400	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] [900]	2.949	723.40	2.76	28,300	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.503	368.60	1.51	31,000	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] [900]	0.497	121.90	0.49	28,900	29,274	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)								
	0.403	98.87						
【材料】			89.09					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	89.022	21,837.00	88.88	20,400	20,400	土木事業単価表 P82		
軽油 マイクロ(パ)トル給油 [910]	0.215	52.71	0.21	138	141	土木事業単価表 P247		

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)		コンクリートコックロトポンク車打設 無筋・鉄筋構造物				1 m3 当り	
②18-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1						24,530.00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】	0.018	4.77					
【計算式】	(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200+0+0+0						
【積算単価計算式】	積算単価(P') = 24,570 × { (1.08/100×52,800/52,800)×1.09/1.08 + (4.65/100×23,460/25,400+2.76/100×30,192/28,300+1.51/100×30,804/31,000 + 0.49/100×29,274/28,900)×9.82/ (4.65+2 .76+1.51+0.49) + (88.88/100×20,400/20,400+0.21/100×141/138)×89.09/(88.88+0.21) + (100-1.09-9.82-89.09)/100 = 24,530.00						
【条件】	[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コックロト規格 ②18-8-40(高)40% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [J9] = 1 打設工法 コックロトポンク車打設 [J4] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3未満 [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し						

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】		型枠 一般型枠 均しコンクリート				1 m2 当り	
(II-4-②-1						5,046.00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 [0.898] 【900】	60.028	3,029.00	58.78	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	18.593	938.20	19.90	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	6.100	307.80	6.07	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	15.248	769.40					
【端数調整】	0.031	1.60					
【積算単価計算式】	積算単価(P') = 5,104.7 × { (58.78/100×30,294/30,000+19.90/100×23,460/25,400+6.07/100×30,804/31,000)×100.00/(58.78+19.90+6.07) + (100-100)/100 = 5,046.00						
【条件】	[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート						

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】								
コンクリートコンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物								
(24・12・25(高)55% , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
1 m3 当り 25,710.00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】								
1.09								
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	1.032	265.30	1.08	52,800	52,800		P2-1-61	
0.010 2.45								
【労務】								
9.82								
普通作業員 [0.828] [900]	4.103	1,065.00	4.65	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	2.814	723.40	2.76	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.434	368.60	1.51	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	0.474	121.90	0.49	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.385 98.87							
【材料】								
89.09								
生コンクリート 24・12・25(20)・55% [910]	89.518	23,015.00	88.88	20,400	21,500		土木事業単価表 P83	
軽油 ミコロー(パトロー給油) [910]	0.205	52.71	0.21	138	141		土木事業単価表 P247	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)								
コンクリートコンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物								
(24・12・25(高)55% , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
1 m3 当り 25,710.00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】								
0.025 6.77								
【計算式】								
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8281)								
(At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価 200=FUNC_TANKA(TT8273)								
(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,500=21300+0+0+0+0+200+0								
【積算単価計算式】								
積算単価(P') = 24,570 × { (1.08/100×52,800/52,800)×1.09/1.08 + (4.65/100×23,460/25,400+2.76/100×30,192/28,300+1.51/100×30,804/31,000+0.49/100×29,274/28,900)×9.82/(4.65+2.76+1.51+0.49) + (88.88/100×21,500/20,400+0.21/100×141/138)×89.09/(88.88+0.21) + (100-1.09-9.82-89.09)/100 } = 25,710.00								
【条件】								
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設				
[N1] = 39 コンクリート規格 24・12・25(高)55%				[J4] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3未満				
[J5] = 2 養生の種類 一般養生				[J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し				
[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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 10 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 9,911.00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 [0.898] [900]	48.007	4,758.00	46.66	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	23.661	2,345.00	25.14	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	9.630	954.40	9.51	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.686	1,852.00						
【端数調整】	0.016	1.60						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×30,294/30,000+25.14/100×23,460/25,400+9.51/100×30,804/31,000) × 100.00 / (46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 9,911.00								
【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

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】 整地 敷均し(ル-ズ) 標準(10,000m3未満) (障害無し) (II-1-②-1)								1 m3 当り 131.40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】			22.80					
バックホ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.269	31.89	22.80	8,800	9,710		土木事業単価表 P568	
【労務】			53.11					
運転手(特殊) [0.778] [900]	51.903	68.20	53.11	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			24.09					
軽油 ディーゼル(バトロー給油) 【910】	23.744	31.20	24.09	138	141		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.084	0.11						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 126.79 × { (22.80/100×9,710/8,800)×22.80/22.80 + (53.11/100×29,274/28,900)×53.11/53.11 + (24.09/100×141/138)×24.09/24.09 + (100-22.8-53.11-24.09)/100} = 131.40								
【条件】 [J1] = 2 作業区分 敷均し(ル-ズ)			[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)					
[J4] = 1 障害の有無 障害無し								

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 15 号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し) (II-1-③-1)								1	m3 当り
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		296.70円
【機械】			19.72						
バックホウ[クローラ-後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.209	59.96	19.72	6,460	6,760		土木事業単価表 P569		
【労務】			66.35						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	65.790	195.20	66.35	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			13.93						
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	13.937	41.35	13.93	138	141		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.064	0.19							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 290.57 × { (19.72/100 × 6,760/6,460) × 19.72/19.72 + (66.35/100 × 29,274/28,900) × 66.35/66.35 + (13.93/100 × 141/138) × 13.93/13.93 + (100 - 19.72 - 66.35 - 13.93)/100} = 296.70									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 [J4] = 1	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無 障害無し					

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 16 号 施工パッケージ】 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (0.5km以下 DID区間無 , 欠付損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)								1	m3 当り
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		667.10円
【機械】			44.67						
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.977	286.70	44.67	20,847	20,847		P2-1-22		
【労務】			40.44						
運転手(一般) 【0.793】 【900】	42.377	282.70	40.44	23,600	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			14.89						
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	14.638	97.65	14.89	138	141		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.008	0.05							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 欠付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TPM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 641.88 × { (44.67/100 × 20,847/20,847) × 44.67/44.67 + (40.44/100 × 25,704/23,600) × 40.44/40.44 + (14.89/100 × 141/138) × 14.89/14.89									

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 19 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7スコン(20)							1	m2 当り	
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									3,068.00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		
ポスターガリン スラット 【910】	0.165	5.07	0.17	154	159		土木事業単価表 P247		
軽油 ミコーリー(ハトロール給油) 【910】	0.029	0.88	0.03	138	141		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.031	0.95							
【端数調整】	0.058	1.79							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100 × 1,430/1,430 + 0.13/100 × 356/356) × 0.43 / (0.24 + 0.13) + (19.57/100 × 30,192/28,300 + 14.05/100 × 23,460/25,400 + 4.28/100 × 30,804/31,000) × 44.34 / (19.57 + 14.05 + 4.28) + (50.52/100 × 640,000/580,000 + 4.48/100 × 117/103 + 0.17/100 × 159/154 + 0.03/100 × 141/138) × 55.23 / (50.52 + 4.48 + 0.17 + 0.03) + (100 - 0.43 - 44.34 - 55.23) / 100 } = 3,068.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 20 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7スコン(20)							1	m2 当り	
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,977.00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】									
アスファルトフィニッシング[ホイール]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.851	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P571		
タイヤローザ賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P570		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.129	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.224	4.43							
【労務】									
普通作業員 [0.828] 【900】	3.093	61.14	3.66	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.909	37.74	2.06	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.981	39.17	2.03	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.664	13.12	0.73	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.524	30.12							
【材料】									
			88.45						

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第20号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
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)									1,977.00円
(平均幅員3.0m超 , アライコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
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】	81.437	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3アライコート用、PK-4タック用 【B00】	7.451	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミローリー(バトロガ給油) 【910】	0.458	9.05	0.49	138	141		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.091	1.79							
【端数調整】	0.047	0.97							
[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) + (3.66/100×23,460/25,400+2.06/100×29,274/28,900+2.03/100×30,192/28,300+0.73/100×30,804/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×141/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100 } = 1,977.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライコート PK-3									

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第21号 施工パッケージ】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									752.60円
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)									
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】									
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	6.766	50.92	3.95	37,600	37,600		P2-1-56		
ポットローラ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.912	6.86	0.49	4,480	4,870		土木事業単価表 P571		
タイヤローラ 質量13~14t 【B00】	0.927	6.98	0.49	4,550	5,030		土木事業単価表 P570		
その他(機械)	1.379	10.38							
【労務】									
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.978	105.20	8.06	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 【0.828】 【900】	4.666	35.12	2.95	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.806	36.17	2.63	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	3.677	27.67	2.16	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	4.345	32.70							
【材料】									
			75.95						

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 21 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								752.60円
(再生クワッツァン RC-40) (IV-1-①-1)								
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	
再生骨材(骨材) クワッツァン RC-40 【910】	55.714	419.30	74.21	753,000	330,000	.	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	2.624	19.75	1.50	138	141		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.185	1.39						
【端数調整】	0.021	0.16						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×29,274/28,900+2.95/100×23,460/25,400+2.63/100×30,192/28,300+2.16/100×30,804/31,000)×18.33/(8.06+2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×330,000/753,000+1.50/100×141/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 752.60								
【条件】 [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッツァン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 22 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
積込(コンクリート敷)								1,225.00円
(II-2-④-1)								
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】								
バックホウ 排対型:2014規制 クラウ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.796	120.00	9.24	21,500	21,500		P2-1-11	
【労務】								
普通作業員 【0.828】 【900】	76.612	938.50	78.20	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.078	111.20	8.45	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	4.454	54.56	4.11	138	141		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.060	0.74						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,299.4 × { (9.24/100×21,500/21,500)×9.24/9.24 + (78.20/100×23,460/25,400+8.45/100×29,274/28,900)×86.65/(78.20+8.45) + (4.11/100×141/138)×4.11/4.11 + (100-9.24-86.65-4.11)/100} = 1,225.00								
【条件】 [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 23 号 施工パッケージ】 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クワッツァン40〜0) (II-2-②-1)								1 m2 当り 1,503.00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】			5.04					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.912	73.83	5.01	8,800	9,710		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.029	0.44						
【労務】			74.10					
普通作業員 【0.828】 【900】	29.235	439.40	35.62	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	14.258	214.30	15.04	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	12.555	188.70	13.95	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	7.924	119.10	8.98	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.443	6.66						
【材料】			20.86					
再生骨材(骨材) クワッツァン RC-40 【910】	26.341	395.90	16.17	1,200	2,200		土木事業単価表 P211	
軽油 ミノーラー(バトロール給油) 【910】	4.231	63.59	4.66	138	141		土木事業単価表 P247	

いわき市

平浄水場天日乾燥床改良工事

【第 23 号 施工パッケージ】 (続 き) 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クワッツァン40〜0) (II-2-②-1)								1 m2 当り 1,503.00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	
【材料】								
その他(材料)	0.044	0.66						
【端数調整】	0.028	0.42						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,335.6 × { (5.01/100 × 9,710/8,800) × 5.04/5.01 + (35.62/100 × 23,460/25,400 + 15.04/100 × 30,192/28,300 + 13.95/100 × 29,274/28,900 + 8.98/100 × 30,804/31,000) × 74.10/35.62 + 15.04/13.95 + 8.98 + (16.17/100 × 2,200/1,200 + 4.66/100 × 141/138) × 20.86/(16.17 + 4.66) + (100 - 5.04 - 74.1 - 20.86)/100} = 1,503.00								
【条件】 [J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッツァン40〜0					

いわき市

