

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							
給水管土工労力費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 36,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.4	m3	3,807	9,136	単 37 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.2	m3	2,150	6,880		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.4	m3	4,339	14,752	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.4	m3	131	445	P 2 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 粒調砕石 M-40	3.2	m2	1,061	3,395	単 39 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	3.2	m2	727	2,326	単 40 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	3.2	m2	2,723	8,713	単 41 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.5	日	6,120	3,060	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
給水管⑦土工労力費 (夜間施工)	1	式		19,704		処: 160	

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							
給水管土工労力費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 36,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管⑦土工労力費 φ100 DIP-GX, 75 HPPE	1	式		19,704		処: 160	
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0.28m3	0.6	m2	731	438	単 42 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
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2.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.03	m3	2,714	81	単 43 号	水道事業実務必携 P178 夜間	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.1	t	1,600	160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 160 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.8	m3	3,668	2,934	単 44 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	5,588	3,352	単 45 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.8	m3	2,150	1,720		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	5,743	4,594	単 46 号	水道事業実務必携 P178 夜間	
整地 残土受入れ地での処理	0.8	m3	164	131	P 3 号	Ⅱ-1-②-1 夜間	

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 36,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	0.6	m2	1,217	730	単 47 号	水道事業実務必携 P171 夜間	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クッション RC-40	0.6	m2	883	529	単 48 号	水道事業実務必携 P171 夜間	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	0.6	m2	3,292	1,975	単 49 号	水道事業実務必携 P181 夜間	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.5	H	6,120	3,060	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
給水管土工労力費 (昼間施工)	1	式		419,483		処: 30,280	
給水管土工労力費 φ25, φ20 PEP	1	式		419,483		処: 30,280	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	62	m	629	38,998	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,181	4,724	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.4	m3	2,659	1,063	単 33 号	II-3-⑥-2	

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 36,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.6	m2	516	9,597	単 34 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	2,051	1,845	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	2.2	t	1,600	3,520		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,520 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.04	m3	2,659	106	単 33 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400 処	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	35,200	3,520	単 104 号	VI-1-④-1	
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2.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	2,051	205	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 360 処	

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 36,640)							
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)	16.7	m3	2,542	42,451	単 36 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3	9,702	29,106	P 9 号	Ⅱ-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.8	m3	3,807	44,922	単 37 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	15.7	m3	2,150	33,755		土木事業単価表 P181	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.8	m3	7,160	20,048	P 10 号	Ⅱ-1-③-12	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	16.6	m3	4,339	72,027	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	16.6	m3	131	2,174	P 2 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 粒調砕石 M-40	16.2	m2	1,061	17,188	単 39 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	16.2	m2	727	11,777	単 40 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 36,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2	590	2,124	単 105 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	18.6	m2	2,723	50,647	単 41 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	29,266	2,926	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
計				513,087			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 給水管舗装本復旧費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 20,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧費 (昼間施工)	1	式		240,039		処: 20,560	
舗装本復旧費 φ200 DIP-GX	1	式		240,039		処: 20,560	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21.8	m	629	13,712	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 33 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	77.5	m2	195	15,112	P 4 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間無 什損耗費(良好)含む	3.9	m3	2,450	9,555	P 5 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	9.1	t	1,600	14,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 14,560 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	77.5	m2	284	22,010	P 6 号	IV-1-①-1	

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 給水管舗装本復旧費 本管φ200DIP-GX HPPE, PEP (, 処: 20,560)							
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 プライムコート 締固密度2.35	77.5	m2	1,966	152,365	P 7 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	17.7	m	365	6,460	単 50 号	VI-1-①-1	
計				240,039			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							
充填工材料 エアミルク							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント 高圧B(ヘラ物) 【B00】	0.298	t	17,350	5,170		土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		水道局設計積算資材単価表	
計				5,855			
単位当たり				5,855			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】							
試掘工 (耐震化)							
(, 処: 7,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工 (耐震化)	1	式		138,438		処: 7,120	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19	m	629	11,951	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 33 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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0.28m3	5.7	m2	516	2,941	単 34 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離2.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	2,051	615	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3	2,542	17,794	単 36 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.2	m3	3,807	19,796	単 37 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							
試掘工 (耐震化)							
(処: 7,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.9	m3	2,150	14,835		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7	m3	4,339	30,373	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	7	m3	131	917	P 2 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 粒調砕石 M-40	5.7	m2	1,061	6,047	単 39 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	5.7	m2	727	4,143	単 40 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≦ 50mm	5.7	m2	2,723	15,521	単 41 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運搬工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
計				138,438			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							
切断汚泥分析費							
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	4,250	4,250		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	3,100	3,100		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	3,100	3,100		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	3,050	3,050		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	3,500	3,500		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	4,000	4,000		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	4,250	4,250		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	4,050	4,050		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	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
切断汚泥分析費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				38,400			

いわき市

【 第 1 号 代価表 】							1 式 当り
土留工(土工2 L=8.0m) (部材長H=2.0m、支保工1段)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土留工 (夜間施工)	1	式		98,753			
配水管土留工 土工2 L=8.0m	1	式		98,753			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	8	m	5,009	40,072	単 109 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	8	m	2,076	16,608	単 110 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	8	m	2,130	17,040	単 111 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
土留工 基本料及び賃料	1	式	25,033	25,033	代 4 号		
計				98,753			
単位当たり				98,753			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 2 号 代価表 】 土留工(土工6) L=3.0m (部材長H=2.0m、支保工1段)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土留工 (昼間施工)	1	式		33,208			
配水管土留工 土工6 L=3.0m	1	式		33,208			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3	m	3,449	10,347	単 112 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3	m	1,495	4,485	単 113 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイポット	3	m	1,420	4,260	単 114 号	水道事業実務必携 P50	
土留工 基本料及び賃料	1	式	14,116	14,116	代 5 号		
計				33,208			
単位当たり				33,208			
				33,208			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 3 号 代価表 】 土留工(土工6) L=3.0m (部材長H=2.0m、支保工1段)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土留工 (夜間施工)	1	式		41,761			
配水管土留工 土工6 L=3.0m	1	式		41,761			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3	m	5,009	15,027	単 109 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3	m	2,076	6,228	単 110 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイポット	3	m	2,130	6,390	単 115 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
土留工 基本料及び賃料	1	式	14,116	14,116	代 6 号		
計				41,761			
単位当たり				41,761			
				41,761			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 4 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 基本料及び賃料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.9t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	21,583	21,583	単 121 号	水道事業実務必携 P49 夜間	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	4	本・日	57.5	230		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	4	本・日	103	412		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
計				25,033			
単位当たり				25,033			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 5 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 基本料及び賃料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.7t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	11,160	11,160	単 122 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	2	本・日	103	206		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				14,116			
単位当たり				14,116			

いわき市