

いわき市

令和 8 年度

好間町下好間配水管廃止工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	好間町下好間配水管廃止工事	φ500 DIP 既設管閉塞工 L=2,030m								
工 事 箇 所	いわき市好間町下好間字一町坪～平字古鍛冶町 地内									
設 計 金 額	¥ 36,124,000									
起工理由 本工事は、上野原配水池と八幡小路配水池を連結する配水管のうち、休止している配水管（φ500 DIP）について廃止作業を行い、維持管理の適正化を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、好間町下好間配水管廃止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。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	好間町下好間配水管廃止工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22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08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

好間町下好間配水管廃止工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等						
材料費	1	式		36,124,000		
労務費(充填口設置・充填工)	1	式		(23,170) 2,770,372	明 1 号	
労務費(充填口・BOX・弁篋撤去)	1	式		6,968,270	明 2 号	
土工費(充填口設置)	1	式		128,288	明 3 号	処: 5,940
土工費(充填口撤去)	1	式		422,131	明 4 号	処: 39,920
土工費(BOX・弁篋撤去)	1	式		685,922	明 5 号	処: 3,920
舗装本復旧費	1	式		1,063,817	明 6 号	処: 46,160
交通管理費	1	式		1,363,686	明 7 号	処: 137,840
	1	式		2,533,986	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
直接工事費計				(23,170) 15,936,472	✓	
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		3,062,050	0	
技術管理費	1	式		41,050		
汚泥分析データ試験	1	式		41,050		
共通仮設費(率化)	1	式		41,050	明 9 号	
共通仮設費率分 $15,976,037 \times 14.40\% \times 1.300 \times 1.01$	1	式		3,021,000		スクラップ + 51150
純工事費						
現場管理費 $18,997,037 \times 39.34\% \times 1.100 \times 1.02$	1	式		(23,170) 18,998,522		スクラップ + 51150 送料 - 41050
	1	式		8,385,000	0	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価				(23,170) 27,383,522		
一般管理費等 $27,393,622 \times 19.90\% + 10,957 - 5,809$	1	式				スクラップ + 51150 送料 - 41050
工事価格	1	式		5,456,478	0	
消費税等相当額 $32,840,000 \times 10.00\%$	1	式		(23,170) 32,840,000		
合計	1	式		3,284,000		
				36,124,000		

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08年度
<< 上水道工事 >>		
【 共通仮設費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		15,976,037
全体設計書 処分費合計		233,780
全体設計書 処分費限度額		$479,281 = 15,976,037 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		0
全体設計書 控除後対象額		$15,976,037 = 15,976,037$
全体設計書 諸経費率		$14.40 = (485.40 * 15,976,037 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$3,021,068.5967 = 15,976,037 * (14.40\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 15,976,037 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費		$3,021,000 = 3,021,068.5967 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		15,936,472
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		-51,150
全ての間接費の対象外 (事業損失防止)		0
管材費		23,170
処分費 (直接工事費)		233,780
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		$15,976,037 = 15,987,622 - (23,170 * 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$15,976,037 = 15,976,037 - 0$
1工区 諸経費		$3,021,000 = 3,021,000 * 15,976,037 / 15,976,037$
【 現場管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		18,997,037
全体設計書 控除後対象額		$18,997,037 = 18,997,037$
全体設計書 諸経費率		$39.34 = (202.30 * 18,997,037 - 0.1034) * 1.10 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$8,385,292.1318 = 18,997,037 * (39.34\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 18,997,037 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費		$8,385,000 = 8,385,292.1318 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		18,998,522
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		-10,100
管材費控除		$18,997,037 = 19,008,622 - (23,170 * 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$18,997,037 = 18,997,037 - 0$
1工区 諸経費		$8,385,000 = 8,385,000 * 18,997,037 / 18,997,037$
【 一般管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		27,393,622
全体設計書 控除後対象額		$27,393,622 = 27,393,622$
全体設計書 諸経費率		$19.90 = (-4.97802 * \log (27,393,622) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当切
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直 管 HIVP (TS) φ 50×4m	3	本	(3,480) 3,480	(10,440) 10,440		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ 50	38	ヶ	(335) 335	(12,730) 12,730		水道局設計積算資材単価表 管	
弁 樹 ふ た B-1 150mm	38	個	4,750	180,500		積算資料 2026.7.	
充填材料 砂	398	m3	6,449	2,566,702	代 1 号		
計				(23,170) 2,770,372			

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
労務費（充填口設置・充填工）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	11.4	m	747.25	8,518	単 1 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	76	口	1,118	84,968	単 2 号	水道事業実務必携 P82	✓
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	38	箇所	1,247	47,386	単 3 号	水道事業実務必携 P191	✓
充填設備据付撤去工	19	箇所	189,684	3,603,996	単 4 号	水道事業実務必携 P188	✓
充填工 管閉塞 エマキ	398	m3	8,099	3,223,402	単 5 号	水道事業実務必携 P188	✓
計				6,968,270			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
労務費（充填口・BOX・弁篋撤去）							
(, 処: 5,940)							
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(撤去管) 呼び径50mm	38	口	167.8	6,376	単 6 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50mm	38	m	448.35	17,037	単 7 号	水道事業実務必携 P82、106	✓
空気弁撤去(人力施工) 呼び径75mm	7	基	7,378	51,646	単 8 号	水道事業実務必携 P98	✓
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm	9	個	2,030.61	18,275	単 9 号	水道事業実務必携 P100	✓
鉄蓋撤去 多目的仕切弁ボックス (1000×700)	2	個	6,526.98	13,053	特 1 号		
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 2号 寸法600×500mm	9	箇所	3,336	30,024	単 10 号	水道事業実務必携 P102	✓
レジンコンクリート製ボックス撤去(角型) 多目的仕切弁ボックス (1000×700)	2	箇所	7,252.18	14,504	特 2 号		
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用しない	2	箇所	435.13	870	単 11 号	水道事業実務必携 P103	✓
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離11.5km以下	2.7	t	6,843	18,476	P 1 号	I-2-③-1	✓

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
労務費 (充填口・BOX・弁蓋撤去)							(, 処: 5,940)
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) 混合がら 磐城開発運輸(株)	2.7	t	2,200	5,940		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,940	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	1.1	t	2,943	3,237	P 2 号	I-2-③-1	
スクラップ 鉄 III	1.1	t	-46,500	-51,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				128,288			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
土工費 (充填口設置)							(, 処: 39,920)
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	82	m	734	60,188	P 3 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.6	m ³	11,250	6,750	単 12 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)	0.6	m ³	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 36,000	
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 ベックホウ クロー 山積0.28m ³	41	m ²	543.7	22,291	単 13 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 タンクトラック4t積級 運搬距離12km DID区間有リ ベックホウ クロー 山積0.28m ³	2.1	m ³	4,935.06	10,363	単 14 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 (株)大三興業 小名浜事業所	4.9	t	800	3,920		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,920	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	12.3	m ³	2,701	33,222	単 15 号	水道事業実務必携 P161	
発土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間有リ ベックホウ クロー 山積0.28m ³	12.3	m ³	3,796.2	46,693	単 16 号	水道事業実務必携 P176	
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	41	m ²	774	31,734	単 17 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
土工費 (充填口設置)							(, 処: 39, 920)
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 粒調碎石 M-40	41	m2	1,121	45,961	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
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	41	m2	3,049	125,009	単 19 号	水道事業実務必携 P179	
計				422,131			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
土工費 (充填口撤去)							(, 処: 3, 920)
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	41	m2	543.7	22,291	単 13 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積級 運搬距離12km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.1	m3	4,935.06	10,363	単 14 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 (株)大三興業 小名浜事業所	4.9	t	800	3,920		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,920	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	39	m3	2,701	105,339	単 15 号	水道事業実務必携 P161	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	39	m3	3,796.2	148,051	単 16 号	水道事業実務必携 P176	
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	26.7	m3	4,047	108,054	単 20 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	35.5	m3	2,400	85,200		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タチサラン RC-40	41	m2	774	31,734	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	41	m2	1,121	45,961	単 18 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 5 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
土工費 (充填口撤去)							(, 処: 3,920)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≦ 50mm	41	m ²	3,049	125,009	単 19 号	水道事業実務必携 P179	
計				685,922			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 6 号 明細書】							1 式 当り
土工費 (BOX・弁管撤去)							(, 処: 46,160)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	97	m	734	71,198	P 3 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m ³	11,250	7,875	単 12 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m ³	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 42,000	
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0.28m ³	44.1	m ²	543.7	23,977	単 13 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積級 運搬距離12km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	2.2	m ³	4,935.06	10,857	単 14 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 (株)大三興業 小名浜事業所	5.2	t	800	4,160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,160	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	50.8	m ³	2,701	137,210	単 15 号	水道事業実務必携 P161	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	50.8	m ³	3,796.2	192,846	単 16 号	水道事業実務必携 P176	
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0.28m ³ 埋戻し+締固め	44.9	m ³	4,047	181,710	単 20 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
土工費 (BOX・弁篋撤去)							(処: 46,160)
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】	59.7	m ³	2,400	143,280		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワツヤソ RC-40	4.5	m ²	774	3,483	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	4.5	m ²	1,121	5,044	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワツヤソ RC-40	44.5	m ²	752.4	33,481	単 21 号	水道事業実務必携 P170	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	44.5	m ²	1,100	48,950	単 22 号	水道事業実務必携 P170	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワツヤソ RC-40	3	m ²	627.9	1,883	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3	m ²	2,154	6,462	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
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	49	m ²	3,049	149,401	単 19 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,063,817			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧費							(処: 137,840)
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	229.6	m	734	168,526	P 3 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.8	m ³	11,250	20,250	単 12 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)	1.8	m ³	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 108,000	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	318.4	m ²	225.9	71,926	P 4 号	IV-3-②-1	
破砕搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	15.9	m ³	5,138	81,694	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	37.3	t	800	29,840		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 29,840	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	313.7	m ²	344.7	108,132	P 6 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 再生クワツヤソ RC-40	4.7	m ²	342	1,607	単 25 号	水道事業実務必携 P172	
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	313.7	m ²	2,384	747,860	P 7 号	IV-1-②-1	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧費							
(, 処: 137,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 グライムコート 締固密度2.15	4.7	m ²	1,713	8,051	P 8 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	35.5	m	420.5	14,927	単 26 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3	m	957.9	2,873	単 27 号	VI-1-①-1	
計				1,363,686			

いわき市

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	147	人	17,238	2,533,986		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,533,986			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】 汚泥分析データ試験							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験 //	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験 //	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験 //	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験 //	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験 //	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験 //	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験 //	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験 //	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験 //	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 9 号 明細書 】 汚泥分析データ試験							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				41,050				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 1 号 代価表 】							1 m3 当り
充填材料 エアミル							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント 高炉B(バラ物) 【B00】	0.298	t	19,300	5,751		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	582	698		水道局設計積算資材単価表	／
計				6,449			
単位当たり				6,449			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 個 当り
鉄蓋撤去 多目的仕切弁ボックス (1000×700)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.842】 【900】	0.27	人	24,174	6,526.98		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	／
計				6,526.98			
単位当たり				6,526.98			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 2 号 特殊単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去（角型） 多目的仕切弁ボックス（1000×700）							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 [0.842] 上部壁 高400 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 中部壁 高300 【900】	0.054	人	24,174	1,305.39		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 下部壁 高400 【900】	0.066	人	24,174	1,595.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 底版 【900】	0.096	人	24,174	2,320.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,252.18			
単位当たり				7,252.18			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 1 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[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

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 2 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							2 口 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56			
計				2,236.00			
単位当たり				1,118.00			
[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

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 3 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付) (水道事業実務必携 P191 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	1,234.7	12.30			
計				1,247.00			
単位当たり				1,247.00			
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 4 号 施工単価表 】 充填設備据付撤去工							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P188 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1 /	人	33,252 /	33,252.00 //		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2 /	人	31,212 /	62,424.00 //		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2 /	人	24,174 /	48,348.00 //		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-ストラック4t級 2.9t吊	1 /	日	45,660 /	45,660.00 //		公共基準書 機-28 /	
計				189,684.00 //			
単位当たり				189,684.00 //			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 5 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エドミタ)							20 m3 当り
(水道事業実務必携 P188)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l /min A 地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45	
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l × 2 A 地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	9,030	9,030.00		公共基準書 機-16	
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ 損料の%	15	%	7,770	1,156.00			
計				161,980.00			
単位当たり				8,099.00			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

[illegible]

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
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		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.003	人	31,212	93.63		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.003	人	24,174	72.52		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	166.15	1.65				
計				167.80				
単位当たり				167.80				
[計算式] (R12)=(r12)×0.25 特殊作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 7 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.108	人	24,174	2,610.79		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				4,483.51			
単位当たり				448.35			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 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

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁撤去(人力施工) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P98 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.186	人	24,174	4,496.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	7,305.44	72.56			
労務費の%							
計				7,378.00			
単位当たり				7,378.00			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量(撤去) 0.09=0.15×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.186=0.31×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 J=1.0							
[条件] [C] = 2 作業区分 撤去 [B] = 3 呼び径区分 呼び径75mm							[A] = 1 施工区分 空気弁

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm							(水道事業実務必携 P100 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,030.61			
単位当たり				2,030.61			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.084=0.14×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 2号 寸法600×500mm							(水道事業実務必携 P102 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	725.22	725.22	単 28 号	水道事業実務必携 P102 /	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200	1	個	580.17	580.17	単 29 号	水道事業実務必携 P102 /	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300	1	個	725.22	725.22	単 30 号	水道事業実務必携 P102 /	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	725.22	725.22	単 31 号	水道事業実務必携 P102 /	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	580.17	580.17	単 32 号	水道事業実務必携 P102 /	
計				3,336.00			
単位当たり				3,336.00			
[条件] [J] = 2 施工区分 撤去 [B] = 0.000 個 調整リング数量 [E] = 1.000 個 中部壁1数量 [L] = 1.000 個 中部壁2数量 [N] = 0.000 個 中部壁3数量 [F] = 2 下部壁高さ 高さ400mm			[A] = 2 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm [C] = 1.000 個 上部壁数量 [D] = 2 中部壁1高さ 高さ200mm [K] = 3 中部壁2高さ 高さ300mm [G] = 1.000 個 下部壁数量 [H] = 1.000 個 底版数量				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 10 号 施工単価表】 (続 き)							1 箇所 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[I] = 0.000 g 接合材数量							

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 11 号 施工単価表】							1 箇所 当り
ねじ式弁管撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用しない) (水道事業実務必携 P103 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.018	人	24,174	435.13		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				435.13			
単位当たり				435.13			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.018=0.03×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 底版使用区分 底版を使用しない			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 12 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下 (Ⅱ-3-⑤-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 ブロー式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	83,820	873,152.94		機-19	
諸 雑 費 (丸め)				26.51			
計				1,125,000.00			
単位当たり				11,250.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (ハックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,514	25,171.90		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				2.64			
計				54,370.00			
単位当たり				543.70			
[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 ハックホウ運転時間 [B] = 1 ハックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 2 ハックホウ規格区分 排対型:1次基準							

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 14 号 施工単価表 】							10	m3 当り
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12km (DID区間有り , 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		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	42,180	49,350.60		公共基準書 機-22 /		
計				49,350.60				
単位当たり				4,935.06				
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd) × {1 + (HO)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9 × (1 + 0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 12.000 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P161 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.80				
計				270,100.00				
単位当たり				2,701.00				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 16 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km (DID区間有り , ハック材 クラ型 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22		
計				37,962.00				
単位当たり				3,796.20				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ハック材規格 クラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 11.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生グラッサラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)グラッサラン RC-40 [910]	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
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) (水道事業実務必携 P169 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚					

いわき市

【 第 18 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 (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38.78				
計				112,100.00				
単位当たり				1,121.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

[illegible]

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
再生材アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,891.35		
計				304,900.00		
単位当たり				3,049.00		

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 19 号 施工単価表】 (続 き)							100	m2 当り
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) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
【計算式】 (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)								
【条件】 [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 20 号 施工単価表】							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		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 20 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		
[X] = 3 ハッチャリ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 21 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッション RC-40) (水道事業実務必携 P170 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.71	人	24,174	17,163.54		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワッション RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211 /		
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3~4t 排対型:1次基準	0.2	日	38,580	7,716.00		公共基準書 機-28 /		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.2	日	32,710	6,542.00		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め) /				3.46				
計	1	式		75,240.00				
単位当たり				752.40				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.71 普通作業員数量 0.71=0.71 (KD)=0.20 機械運転日数 0.2=0.20								

いわき市

[illegible]

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整砕石 M-40) (水道事業実務必携 P170)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.71	人	24,174	17,163.54		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181		
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパ'ント'型3~4t 排対型:1次基準	0.2	日	38,580	7,716.00		公共基準書 機-28		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.2	日	32,710	6,542.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.46				
計				110,000.00				
単位当たり				1,100.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.71 普通作業員数量 0.71=0.71 (KD)=0.20 機械運転日数 0.2=0.20								

いわき市

[illegible]

【 第 23 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100mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P169 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211 /		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

[illegible]

【第24号 施工単価表】							100	m ² 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道) (1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)								
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,450	104,907.00		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・足付式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務、損料、運転経費の%	7	%	/ 103,324.8	/ 1,168.20				
計				215,400.00				
単位当たり				2,154.00				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクタ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (SK) = (sk) 締固め後密度 2.2 = 2.2 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 7.26 = 100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P172)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.58	人	24,174	14,020.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クラッシャー RC-40 【910】	3.81	m3	2,300	8,763.00		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパント型3~4t 排対型:1次基準	0.16	日	38,580	6,172.80		公共基準書 機-28		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	32,710	5,233.60		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)				9.68				
計	1	式		34,200.00				
単位当たり				342.00				
[計算式] (S1) = 100 × [A] × {1 + 0.27} 補足材数量 3.81 = 100 × 0.03 × (1 + 0.27)								
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生クラッシャー RC-40 [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			[A] = 0.030 m 整正厚					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
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) (VI-1-①-1 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275 /		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275 /		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275 /		
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247 /		
諸 雑 費 (率+丸め) /								
材料費の%	5	%	155,700	7,760.00				
計				420,500.00				
単位当たり				420.50				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000	m 当り
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) (VI-1-①-1 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(dht)=FUNC_TANKA (DHc) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA (TTDA01_7M) (DHI)=(K1) × (K2) 補正 1=1×1								
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量								

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	477.36	477,360.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	450	33,750.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニロー(ハ)トル給油) 【910】	73	L	150	10,950.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	5	%	457,700	22,840.00			
計				957,900.00			
単位当たり				957.90			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
(続 き) 区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 477.36=FUNC_TANKA(TTDA10_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 J=1×1							
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.024	人	24,174	580.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				580.17			
単位当たり				580.17			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 30 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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 【0.842】 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 31 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.024	人	24,174	580.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				580.17			
単位当たり				580.17			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離11.5km以下) (I-2-③-1)								6,843.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.79					
トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.854	879.60	13.79	7,690	7,690	P2-1-23		
【労務】			83.40					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.868	2,865.00	42.15	28,900	30,804	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.408	2,902.00	41.25	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			2.81					
軽油 ミコロー(ハトロー)給油 【910】	2.847	194.80	2.81	138	150	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	1.60						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,378.9 × { (13.79/100×7,690/7,690)×13.79/13.79 + (42.15/100×30,804/28,900+41.25/100×31,212/28,300)×83.40/(42.15+41.25) + (2.81/100×150/138)×2.81/2.81 + (100-13.79-83.4-2.81)/100 } = 6,843.00								
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有					

いわき市

[illegible]

【第 2 号 施工パッケージ】								1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t									
(DID区間有 , 運搬距離5.0km以下) (I-2-③-1									2,943.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			13.79						
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.854	378.30	13.79	7,690	7,690	P2-1-23			
【労務】			83.40						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.862	1,232.00	42.15	28,900	30,804	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.406	1,248.00	41.25	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
【材料】			2.81						
軽油 ミローリ-(-)トロ-#給油) 【910】	2.847	83.79	2.81	138	150	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	0.031	0.91							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 2,743.6 \times \{$ $\begin{aligned} & (13.79/100 \times 7,690/7,690) \times 13.79/13.79 \\ & + (42.15/100 \times 30,804/28,900 + 41.25/100 \times 31,212/28,300) \times 83.40/(42.15 + 41.25) \\ & + (2.81/100 \times 150/138) \times 2.81/2.81 \\ & + (100 - 13.79 - 83.4 - 2.81)/100 \} = 2,943.00 \end{aligned}$									
[条件] [I1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [I4] = 2 DID区間の有無 DID区間有									

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

[illegible]

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 3 号 施工パッケージ】		舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)		)		1 m 当り
								734.00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】								
コンクリートカッタ【バキューム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71		
その他(機械)	4.590	33.69						
【労務】								
特殊作業員 【0.780】 【900】	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 【0.842】 【900】	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
その他(労務)	18.896	138.70						
【材料】								
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーカーボン スタント 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.317	9.67						

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 3 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m 当り		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						734.00円		
			(IV-3-③-1)					
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	
【端数調整】	0.028	0.20						
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 700.44 × {								
(10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24								
+ (19.96/100×31,212/28,300+10.88/100×33,252/31,000+8.92/100×24,174/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92)								
+ (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×159/154)×26.52/(22.39+2.81)								
+ (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 734.00								
[条件]								
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

好間町下好間配水管廃止工事

[illegible]

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 5 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		5,138.00円	
(19.5km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05
【労務】			
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87
【材料】			
軽油 ミニロー(ハート)給油 【910】	16.487	847.10	16.08
【端数調整】			
	0.037	1.90	
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08			

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

[illegible]

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 6 号 施工パッケージ】 /				1		m2 当り	
不陸整正 28mm以上34mm未満						344.70円	
(粒度調整碎石 M40 ,) (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】			16.98				
モータグレーダ〔土工用〕 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56 /
オートローダ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572 /
オートローダ貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571 /
【労務】			56.56				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.842】 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.780】 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.753】 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			26.46				
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181 /
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247 /

いわき市

[illegible]

【 第 7 号 施工パッケージ 】							1	2 当り
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)								
(平均幅員1.4~3.0m以下 , アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,384.00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】			1.62					
アスファルトフィニッシュ【ローラー】賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
タイヤローラ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	
その他(機械)	0.156	3.72						
【労務】			14.97					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.984	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.017	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.067	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	1.424	33.95						
【材料】			83.41					

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				2,384.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		土木事業単価表 P211 /
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【800】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217 /
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	0.244	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247 /
その他(材料)	0.031	0.73					
【端数調整】	0.064	1.49					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×24,174/25,400+3.49/100×30,804/28,900+3.41/100×31,212/28,300+1.24/100×33,252/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×740,000/580,000+6.78/100×147/103+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100 } = 2,384.00							
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

好間町下好間配水管廃止工事

【第 8 号 施工パッケージ】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m以上, プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1				1,713.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.30				
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区 振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.655	28.35	1.72	15,200	15,200		P2-1-63 /
その他(機械)	0.354	6.06	0.34	3,540	3,830		土木事業単価表 P568 /
	0.234	4.01					
【労務】			21.68				
普通作業員 【0.842】 【900】	7.501	128.50	8.19	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.780】 【900】	5.806	99.45	5.47	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	3.806	65.19	3.71	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.753】 【900】	2.054	35.19	1.99	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.297	39.34					
【材料】			76.02				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	65.032	1,114.00	67.77	472,000	471,000		土木事業単価表 P211 /

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】		(続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)						1 m2 当り			
(平均幅員1.4m以上 , アスファルト 締固密度2.15) (IV-1-②-1								1,713.00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		
アスファルト乳剤 PK-37 アス用、PK-47 アス用 【B00】	10.806	185.10	7.87	103	147		土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(バトール給油) 【910】	0.356	6.09	0.34	138	150		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.040	0.68							
【端数調整】	0.059	1.04							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,648.6 × { (1.72/100×15,200/15,200+0.34/100×3,830/3,540)×2.30/(1.72+0.34) + (8.19/100×24,174/25,400+5.47/100×31,212/28,300+3.71/100×30,804/28,900+1.99/100×33,252/31,000)×21.68/(8.19+ 5.47+3.71+1.99) + (67.77/100×471,000/472,000+7.87/100×147/103+0.34/100×150/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100} = 1,713.00									
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3					