

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

南部下水道管理事務所

設 計 書		室長	所長	次長	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 錦町地内管渠築造工事	構 造 及 規 模 管布設工（開削工）φ200mm 管きょ開削工 L=120.8m 1号マンホール設置工 N=1.0箇所 小型マンホール設置工 N=3.0箇所 汚水枈設置工 N=4.0箇所						
工 事 箇 所	いわき市 錦町地内							
工 事 費	設計金額 ￥ 21,985,700 工事価格 ￥ 19,987,000							
起工理由 本工事は、錦町地内の汚水処理のため、施工するものです。	仕様概要 (1) 本工事は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違が有る場合、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6年度
工事名	公共下水道 錦町地内管渠築造工事
変更回数	
単価適用年月日	令和06年08月15日 公共
歩掛適用年月日	令和05年10月 下水道
機損適用年月日	令和06年04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	公共 令和05年度(改) 下水道工事(2)
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		21,985,700	H00100	
本工事費	1	式		21,985,700	H00200	
下水道工事(2)01	1	式		21,985,700	K0004	
合計				21,985,700	Q00001	

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
下水道工事(2)01	1	式		21,985,700	K0004	
管路	1	式		8,429,606	U010000	処: 284,360
管きよ工 (開削) φ200mm	1	式		5,022,253	A0001 A 1号	処: 116,340
マンホール工	1	式		578,924	A0002 A 2号	
取付管およびます工	1	式		417,520	A0003 A 3号	処: 4,760
付帯工	1	式		1,964,029	A0004 A 4号	処: 163,260
仮設工	1	式		446,880	A0005 A 5号	
直接工事費計				8,429,606	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,389,068	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		252,856	H00802	
運搬費	1	式		43,656	H20001	
仮設運搬費	1	式		43,656	A0008 A 6号	

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
事業損失防止施設費	1	式		162,400	H10000	
家屋調査費	1	式		162,400	A0009 A 7号	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板	1	式		8,400	A0010 A 8号	
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
産業廃棄物分析料金	1	式		38,400	A0012 A 9号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		2,136,212	H00803	
共通仮設費率分 8,565,406*23.98%*1.04	1	式		2,136,212	Q00910	
純工事費	1	式		10,818,674	H00600	
現場管理費 10,753,674*50.06%*1.06	1	式		5,705,899	Q00601	
工事原価	1	式		16,524,573	H00500	
一般管理費等 16,459,573*21.00%+6,583	1	式		3,463,093	Q00501	

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	1	式		19,987,000	H00400	
消費税等相当額 19,987,000*10.00%	1	式		1,998,700	Q00401	
合計				21,985,700	Q00402	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】
管きよ工（開削）φ200mm

1 式 当り

(, 処: 116,340)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工 本管	1	式	1,727,031	1,727,031	B0001 B 1 号	処: 116,340
管布設工	1	式	582,496	582,496	B0002 B 2 号	
管基礎工	1	式	77,459	77,459	B0003 B 3 号	
管路土留工	1	式	797,975	797,975	B0004 B 4 号	
地下水位低下工	1	式	1,837,292	1,837,292	B0023 B 5 号	
計				5,022,253	P0000001	

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】						
マンホール工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立1号マンホール工	1	式	298,208	298,208	B0006 B 6 号	
小型マンホール工	1	式	280,716	280,716	B0007 B 7 号	
計				578,924	P0000001	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】						
取付管およびます工						
1 式 当り						
(, 処: 4,760)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工 取付管	1	式	43,621	43,621	B0008 B 8 号	処: 4,760
ます設置工	1	式	290,296	290,296	B0009 B 9 号	
取付管布設工	1	式	83,603	83,603	B0010 B 10 号	
計				417,520	P0000001	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 付帯工							1 式 当り
(, 処: 163, 260)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式	449,620	449,620	B0011 B 11 号	処: 163, 260	
舗装仮復旧工	1	式	195,096	195,096	B0012 B 12 号		
舗装本復旧工	1	式	1,319,313	1,319,313	B0013 B 13 号		
計				1,964,029	P0000001		

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】 仮設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通管理工	1	式	446,880	446,880	B0014 B 14 号		
計				446,880	P0000001		

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 6 号 A代価表(A0008) 】							1 式 当り
仮設運搬費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
搬入	1	式		21,828	X		
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場取卸	4.08	t	1,500	6,120	S010030-0001 単 10 号	I-2-②-17	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23km 割増なし	4.08	t	3,850	15,708	S010020-0002 単 11 号	I-2-②-16	
搬出	1	式		21,828	X		
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場積込→基地取卸	4.08	t	1,500	6,120	S010030-0002 単 12 号	I-2-②-17	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23km 割増なし	4.08	t	3,850	15,708	S010020-0002 単 11 号	I-2-②-16	
計				43,656	P0000001		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 7 号 A代価表(A0009) 】							1 式 当り
家屋調査費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
家屋調査(事前調査) 外構工作物(塀,門柱等)亀裂詳細図含	116	m2	1,400	162,400	NG330360	見積	
計				162,400	P0000001		

いわき市

【 第 8 号 A代価表(A0010) 】							1 式 当り
工事名標示板							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
工事名標示板加算額							
	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 13 号	I-2-②-24	
計				8,400	P0000001		

【 第 9 号 A代価表(A0012) 】							1 式 当り
産業廃棄物分析料金							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出試験 試料溶出料	1	検体	4,250	4,250	L0116	物価資料 2024.9	
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,100	3,100	L0117	物価資料 2024.9	
溶出試験 鉛	1	検体	3,100	3,100	L0118	物価資料 2024.9	
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,050	3,050	L0119	物価資料 2024.9	
溶出試験 シアン	1	検体	3,500	3,500	L0120	物価資料 2024.9	
溶出試験 砒素	1	検体	4,000	4,000	L0121	物価資料 2024.9	
溶出試験 セレン	1	検体	4,250	4,250	L0122	物価資料 2024.9	
溶出試験 総水銀	1	検体	4,050	4,050	L0123	物価資料 2024.9	
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,100	9,100	L0124	物価資料 2024.9	
計				38,400	P0000001		

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 1号 B代価表(B0001) 】						
管路土工 本管						
(,処: 116,340)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削	1	式		426,454	X	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	166	m3	2,569	426,454	JD10012-0002 J 1号	下水標準 第1巻 P17
管路埋戻	1	式		656,861	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ 再生骨材クワッション RC-40	54.1	m3	6,539	353,759	JD10023-0003 J 2号	下水標準 第1巻 P22
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ 再生骨材クワッション RC-40	2.6	m3	6,539	17,001	JD10023-0003 J 2号	下水標準 第1巻 P22
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 発生土	74.7	m3	3,830	286,101	JD10023-0004 J 3号	下水標準 第1巻 P22
埋戻土運搬(流用土)	1	式		265,113	X	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	82.9	m3	986	81,739	JE10032-0001 J 4号	下水標準 第1巻 P25
掘削 小規模 土砂 標準	82.9	m3	1,248	103,459	SP210100-0001 P 1号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1.0km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	82.9	m3	964	79,915	SP210110-0002 P 2号	II-1-②-1
発生土処理	1	式		378,603	X	処: 116,340
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離6.8km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	83.1	m3	3,156	262,263	JE10032-0003 J 5号	下水標準 第1巻 P25

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 1号 B代価表(B0001) 】						
(続 き)						
管路土工 本管						
(,処: 116,340)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入料金 4 t車 赤津建材(株)いわき市瀬戸町 地内 計	83.1	m3	1,400	116,340	NK00001002	処 見積 処: 116,340
				1,727,031	P0000001	
単位当たり				1,727,031	P0000002	

いわき市

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】						
管布設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付き硬質塩化ビニル管	1	式		582,496	X	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	118:2	m	4,758	562,395	JGS0006-0001 J 6号	下水標準 第1巻 P480
埋設標識 幅150×50m, 2倍	112:3	m	179	20,101	D0001 代 1号	
計				582,496	P0000001	
単位当たり				582,496	P0000002	

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】						
管基礎工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砕石基礎	1	式		77,459	X	
砕石基礎工(機械施工)	11:2	m ³	6,916	77,459	JD10202-0001 J 7号	下水標準 第1巻 P34
計				77,459	P0000001	
単位当たり				77,459	P0000002	

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】						
管路土留工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留	1	式		797,975	X	
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	48.3	m	2,943	142,146	JD10321-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	48.3	m	1,649	79,646	JD10322-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下	72.5	m	1,393	100,992	JD10322-0002 J 10 号	下水標準 第1巻 P39
建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下	72.5	m	2,498	181,105	JD10321-0002 J 11 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料	1	式	294,086	294,086	JG10320-0003 J 12 号	下水標準 第1巻 P40
計				797,975	P0000001	
単位当たり				797,975	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 5 号 B代価表(B0023) 】						
地下水位低下工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイント工	1	式		1,837,292	X	
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	61	本	11,326	690,886	S252410-0001 単 1 号	II-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ設置・撤去	1	組	134,943	134,943	S252430-0001 単 2 号	II-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ 使用1組 商用電源(その他)	10	日	27,815	278,150	S252440-0001 単 3 号	II-5-⑨-5
発動発電機運転(賃料) ディーゼル#60kVA 排対型:1次基準	10	日	12,230	122,300	S929016-0001	機-16
ウエルポイントポンプ損料 (1供用日当り)	19	供用日	5,186	98,534	D0002 代 2 号	
ウエルポイントポンプ損料 (1現場当り)	1	組	460,160	460,160	D0003 代 3 号	
ウエルポイント損料 (1供用日当り)	19	供用日	267	5,073	D0004 代 4 号	
ウエルポイント損料 (1現場当り)	6	本	3,393	20,358	D0005 代 5 号	
ヘッダーライン損料 (1供用日当り)	19	供用日	506	9,614	D0006 代 6 号	
ヘッダーライン損料 (1現場当り)	30.2	m	572	17,274	D0007 代 7 号	
計				1,837,292	P0000001	

いわき市

【 第 5 号 B代価表(B0023) 】 (続 き)						
地下水位低下工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				1,837,292	P0000002	

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】						
組立1号マンホール工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工費	1	式		75,998	X	
底部工(組立式)	1	箇所	20,356	20,356	DD10521-0001 代 8 号	下水標準 第1巻 P88
インポート付底塊なし 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	37,432	37,432	JGS0004-0001 J 13 号	下水標準 第1巻 P486
削孔費 第1号人孔 塩ビ呼径200 【910】	3	基	6,070	18,210	TTG842	土木事業単価表 P399
材料費	1	式		222,210	X	
マンホール蓋 T-14 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	1	個	69,900	69,900	TTG238	土木事業単価表 P400
調整金具 45mmまで 【910】	1	組	6,110	6,110	TTG835	土木事業単価表 P399
マンホール調整リンク H50 600×50 【910】	1	個	5,000	5,000	TTG221	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	33,800	33,800	TTG148	土木事業単価表 P393
マンホール底塊(底なし) 1号-a1 900×600 【910】	1	個	27,300	27,300	TTG185	土木事業単価表 P394
マンホール底版塊 900用 1200 【910】	1	個	21,300	21,300	TTG203	土木事業単価表 P395
マンホール可とう継手 リフ管φ200用	4	個	14,700	58,800	LTG731-0001	R6.9 建設物価

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 8 号 B代価表(B0008) 】							1 式 当り
管路土工 取付管							(, 処: 4,760)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路掘削	1	式		8,734	X		
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	3.4	m3	2,569	8,734	JD10012-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		19,397	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	1.4	m3	6,689	9,364	JD10023-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P22	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	1.5	m3	6,689	10,033	JD10023-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処理	1	式		15,490	X	処: 4,760	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離6.8km バックホウクロー型 0.28m3 DID区間あり	3.4	m3	3,156	10,730	JE10032-0003 J 5 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 4t車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内 計	3.4	m3	1,400	4,760	NK00001002	処 見積 処: 4,760	
				43,621	P0000001		
単位当たり				43,621	P0000002		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 9 号 B代価表(B0009) 】							1 式 当り
ます設置工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	4	箇所	30,874	123,496	JGS0001-0002 J 16 号	下水標準 第1巻 P490	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	4	個	41,700	166,800	TTG77A	土木事業単価表 P401	
計				290,296	P0000001		
単位当たり				290,296	P0000002		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 13 号 B代価表(B0013) 】							1 式 当り
舗装本復旧工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		1,235,592	X		
不陸整正	562.4	m2	128	71,987	SP410010-0001 P 9 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スオン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 フライムコート 締固密度2.35	562.4	m2	2,069	1,163,605	SP410260-0002 P 10 号	IV-1-②-1	
砂利本復旧工	1	式		83,721	X		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40	153.9	m2	544	83,721	SP410030-0001 P 11 号	IV-1-①-1	
計				1,319,313	P0000001		
単位当たり				1,319,313	P0000002		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 14 号 B代価表(B0014) 】							1 式 当り
交通管理工							
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	1	式		446,880	X		
交通誘導警備員B	28	人日	15,960	446,880	S010210-0001 単 5 号	II-5-21-1	
計				446,880	P0000001		
単位当たり				446,880	P0000002		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 1 号 代価表(D0001) 】						
埋設標識シート 幅150×50m, 2倍						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設標識シート 幅150×50m, 2倍 【B00】	2	個	8,950	17,900	TTG830	土木事業単価表 P410
計				17,900	P0000001	
単位当たり				179	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 2 号 代価表(D0002) 】						
ウエルポイントポンプ損料 (1供用日当り)						30 供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プラントポンプ(供用1ヶ月当り) φ150×18.5kw	1	式	142,000	142,000	L0056	
ゲートバルブ(供用1ヶ月当り) φ150	1	ヶ	6,700	6,700	L0057	
ノッチタンク(供用1ヶ月当り)	1	基	6,900	6,900	L0058	
計				155,600	P0000001	
単位当たり				5,186	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 3 号 代価表(D0003) 】						
ウエルポイントポンプ損料 (1現場当り)						
1 組 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プラントポンプ(1現場当り) φ150×18.5kw	1	式	425,000	425,000	L0059	
ゲートバルブ(1現場当り) φ150	1	ヶ	25,500	25,500	L0060	
ノッチタンク(1現場当り)	1	基	9,660	9,660	L0061	
計				460,160	P0000001	
単位当たり				460,160	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 代価表(D0004) 】						
ウエルポイント損料 (1供用日当り)						
30 供 用 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイント(供用1ヶ月当り) φ50×0.7m	6	本	585	3,510	L0062	
ライザーパイプ(供用1ヶ月当り) φ40×3.6m	6	本	289	1,734	L0063	
スイングジョイント(供用1ヶ月当り) φ40	6	本	461	2,766	L0064	
計				8,010	P0000001	
単位当たり				267	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 5 号 代価表(D0005) 】						
ウエルポイント損料 (1現場当り)						
						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイント(1現場当り) φ50×0.7m	1	本	1,830	1,830	L0065	
ライザーパイプ(1現場当り) φ40×3.6m	1	本	253	253	L0066	
スイングジョイント(1現場当り) φ40	1	本	1,310	1,310	L0067	
計				3,393	P0000001	
単位当たり				3,393	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 6 号 代価表(D0006) 】						
ヘッダーライン損料 (1供用日当り)						
						30 供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヘッダーライン(供用1ヶ月当り)	30	m	503	15,190	L0068	
計				15,190	P0000001	
単位当たり				506	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 7 号 代価表(D0007) 】						
ヘッダーライン損料 (1現場当り)						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヘッダーライン(1現場当り)	1	m	572	572	L0069	
計				572	P0000001	
単位当たり				572	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 8 号 代価表(DD10521-0001) 】						
底部工(組立式)						
(インポート付底塊なし) (下水標準 第1巻 P88)						
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
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.27	m ³	2,150	580	TT8454	土木事業単価表 P211
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	0.184	m ³	26,958	4,960	SP240010-0001 P 13 号	土木基準 II-4-①-1
モルタル上塗り(配合1:3)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.739	m ²	20,050	14,816	JE10443-0001 J 19 号	下水標準 第1巻 P84
計				20,356	P0000001	
単位当たり				20,356	P0000002	

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 1 号 施工単価表(S252410-0001) 】						
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満					100	本 当り
(Ⅱ-5-⑨-4)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 サドフィルター無 商用電源(その他)	100	本	6,211	621,100	S252411-0001 単 6 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満	100	本	5,115	511,500	S252412-0001 単 7 号	Ⅱ-5-⑨-4
計				1,132,600	P0000001	
単位当たり				11,326	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[D] = 100.000 本				
[E] = 100.000 本 ウェルポイント撤去数量		[F] = 1 施工規模				
[B] = 1 サドフィルター使用の有無 サドフィルター無		[C] = 2 電力設備				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 2 号 施工単価表(S252430-0001) 】						
ウエルポイントポンプ設置・撤去					1	組 当り
(Ⅱ-5-⑨-4)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイントポンプ設置	1	組	85,807	85,807	S252431-0001 単 8 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	49,136	49,136	S252432-0001 単 9 号	Ⅱ-5-⑨-4
計				134,943	P0000001	
単位当たり				134,943	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[B] = 1.000 組				
[C] = 1.000 組 ウェルポイントポンプ撤去数量						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 3 号 施工単価表(S252440-0001) 】							1 日 当り
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ 使用1組 (商用電源(その他) ,) (Ⅱ-5-⑨-5 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.2	人	30,660	6,132	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.7	人	29,085	20,359	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費					T#99		
労務費の%	5	%	26,491	1,324			
計				27,815	P0000001		
単位当たり				27,815	P0000002		
[計算式] (SZ)=5×[B] 諸雑费率 5=5×1							
[条件] [A] = 2 電力設備 その他			[B] = 1.000 組	ウエルポイントポンプ 使用組数			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 施工単価表(S232010-0001) 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.1km (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	4.3	日	102,240	439,632	S910019-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68	Z0000100		
計				439,700	P0000001		
単位当たり				4,397	P0000002		
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3							
[条件] [A] = 17.100 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 7 号 施工単価表 (S252412-0001) 】							100 本 当り
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満							
(Ⅱ-5-⑨-4)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.8	人	30,660	55,188	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	5	人	29,085	145,425	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.6	人	23,100	175,560	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費					T#99		
労務費の%	36	%	376,173	135,422			
計				511,595	P0000001		
単位当たり				5,115	P0000002		
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工単価表 (S252431-0001) 】							1 組 当り
ウエルポイントポンプ設置							
(Ⅱ-5-⑨-4)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.2	人	23,100	27,720	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費					T#99		
労務費の%	36	%	63,094	22,713			
計				85,807	P0000001		
単位当たり				85,807	P0000002		
[計算式] (S2)=36 諸雑費率 36=36							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 9 号 施工単価表 (S252432-0001) 】							1 組 当り
ウエルポイントポンプ撤去							
(II-5-⑨-4)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.6	人	29,085	17,451	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.8	人	23,100	18,480	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費							
労務費の%	26	%	38,997	10,139	T#99		
計				49,136	P0000001		
単位当たり				49,136	P0000002		
[計算式] (S2)=26 諸雑费率 26=26							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 10 号 施工単価表 (S010030-0001) 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸							
(I-2-②-17)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場取卸	1	t	1,500	1,500	TST5000030		
計				1,500	P0000001		
単位当たり				1,500	P0000002		
[条件] [A] = 3 施工区分 基地積込→現場取卸							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工単価表(S010020-0002) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23km (割増なし) (I-2-②-16)						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	3,850	3,850	TST0000410	
計				3,850	P0000001	
単位当たり				3,850	P0000002	
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E) × {1+(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,850=3850 × (1+0)						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[B] = 23.000 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工単価表(S010030-0002) 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→基地取卸 (I-2-②-17)						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 現場積込→基地取卸	1	t	1,500	1,500	TST5000040	
計				1,500	P0000001	
単位当たり				1,500	P0000002	
[条件] [A] = 4 施工区分 現場積込→基地取卸						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0003) 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ						
(再生骨材クラッシュ RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	23,100	87,780	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	126	m3	2,150	270,900	TT8454	土木事業単価表 P211
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	7,480	56,848	S901101S-0002	機-1
タンバ締固め	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0002 P 12号	土木基準 II-1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		122	Z0000100	
計				653,900	P0000001	
単位当たり				6,539	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.26=1.2÷0.95 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 126=100×1.26 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0003) 】 (続 き)						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ						
(再生骨材クラッシュ RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 1 土質区分レキ [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [DS] = 5 骨材区分 再生骨材クラッシュ RC-40 [D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 施工単価表(JE10032-0001) 】						
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km (バックホウ クロー型 0.28m ³ ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						10 m ³ 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 ワンロード・ティール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし 計	0.25	日	39,450	9,862	S903022-0003	機-2 2
				9,862	P0000001	
単位当たり				986	P0000002	
[計算式] (KD)=0.25 土砂10m ³ 当り運搬日数 0.25=0.25						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 0.500 km 片道運搬距離 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 0.28m ³			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 5 号 施工単価表(JE10032-0003) 】						
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離6.8km (バックホウ クロー型 0.28m ³ ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						10 m ³ 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 ワンロード・ティール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし 計	0.8	日	39,450	31,560	S903022-0003	機-2 2
				31,560	P0000001	
単位当たり				3,156	P0000002	
[計算式] (KD)=0.8 土砂10m ³ 当り運搬日数 0.8=0.8						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 6.800 km 片道運搬距離 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 0.28m ³			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 6 号 施工単価表 (JGS0006-0001) 】						
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P480)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	4,758.6	4,758	TTGC12_48	土木事業単価表 P880 4週8休補正
計				4,758	P0000001	
単位当たり				4,758	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA ((Sjc)) 市場単価 4,758.6=FUNC_TANKA (TTGC12_48)						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業無		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 7 号 施工単価表 (JD10202-0001) 】						
砕石基礎工 (機械施工)						1 m3 当り
(下水標準 第1巻 P34)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	1.2	m3	2,150	2,580	TT8454	土木事業単価表 P211
砕石基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無	1	m3	4,336	4,336	JGS0010-0001 J 18 号	下水標準 第1巻 P484
計				6,916	P0000001	
単位当たり				6,916	P0000002	
[計算式] (SA)=1×(1+0.2) 砕石使用量 1.2=1×(1+0.2)						
[条件] [SA] = 3 骨材区分 再生骨材クラッシュン RC-40 [b] = 1 時間制約 時間制約無			[a] = 1 施工規模 [c] = 1 夜間作業	施工規模10m3以上 夜間作業無		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工単価表(JD10321-0001) 】						
建込工(両側分)掘削深 2.0m以下						10 m 当り
(下水標準 第1巻 P39)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.2	人	30,660	6,132	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.2	人	29,085	5,817	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.1	時間	7,480	8,228	S901101-0001	機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13	Z0000010	
計				29,430	P0000001	
単位当たり				2,943	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 9 号 施工単価表(JD10322-0001) 】						
引抜工(両側分)掘削深 2.0m以下						10 m 当り
(下水標準 第1巻 P39)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.12	人	30,660	3,679	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.12	人	29,085	3,490	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.23	人	23,100	5,313	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラックレンタル 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 【B00】	0.12	日	33,300	3,996	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12	Z0000010	
計				16,490	P0000001	
単位当たり				1,649	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 10 号 施工単価表 (JD10322-0002) 】						
引抜き工(両側分) 掘削深 1.5m以下						10 m 当り
(下水標準 第1巻 P39 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.1	人	29,085	2,908	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラックレンタル賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 【B00】	0.1	日	33,300	3,330	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010	
	1	式		6		
計				13,930	P0000001	
単位当たり				1,393	P0000002	
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工単価表 (JD10321-0002) 】						
建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下						10 m 当り
(下水標準 第1巻 P39 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.17	人	30,660	5,212	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.17	人	29,085	4,944	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.35	人	23,100	8,085	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	0.9	時間	7,480	6,732	S901101-0001	機-1
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010	
	1	式		7		
計				24,980	P0000001	
単位当たり				2,498	P0000002	
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工単価表(JG10320-0003) 】							1 式 当り
たて込み簡易土留賃料							
(下水標準 第1巻 P40 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数20日	40.8	m2	4,860	198,288	TGFz1344		
建込簡易土留(修理費・損耗費)(W=3.0m未満) 延長L=15.0m 掘削深h=2.0m 修理・損耗費	40.8	m2	2,348	95,798	NG300360	見積	
計				294,086	P0000001		
単位当たり				294,086	P0000002		
[計算式] (H0)=1÷2×([F]+1) 修理費・損耗費補正率 5.5=1÷2×(10+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 2,348=427×5.5 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 4,860=243×20							
[条件] [D] = 20.000 日 供用日数 [F] = 10.000 回 バネ等の使用回数		[E] = 40.800 m2		使用数量			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 13 号 施工単価表(JGS0004-0001) 】							1 箇所 当り
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 P486 ,)							
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】	1	箇所	37,432	37,432	TTGM11_48	土木事業単価表 P882 4週8休補正	
計				37,432	P0000001		
単位当たり				37,432	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S)Jc) 市場単価 32,550=FUNC_TANKA(TTGM11_48) (S)jt)=(s jt)×{1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 設計単価 37,432=32550×(1+15÷100)×1×1							
[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

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 14 号 施工単価表 (JGS0003-0001) 】						
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 (径300mm 起点中間形式 , 防護蓋設置有 (手間のみ)) (下水標準 第1巻 P488)						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
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 起点・中間材工共 深さ2.0m以下 本管径150mm~200mm 【C00】	1	箇所	51,217	51,217	TTGN01_48	土木事業単価表 P883 4週8休補正
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費 【手間のみ】	1	箇所	655	655	L0002	土木事業単価表 P883
計				51,872	P0000001	
単位当たり				51,872	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 46,561=FUNC_TANKA(TTGN01_48) (S J1t)=(s jt) × (1+ (S) ÷ 100) × (K1) × (K2) 設計単価 51,217=46561 × (1+10 ÷ 100) × 1 × 1						
[条件] [A] = 1 規格・仕様1 径300mm 起点中間形式 [C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 1 規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有 (手間のみ)				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 15 号 施工単価表 (JD10023-0001) 】						
機械投入埋戻工 (バックホウ) クラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 (購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22)						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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	23,100	87,780	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
購入土 良質土 (ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950	TT8350	土木事業単価表 P181
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 タンバ締固め	7.6	時間	7,480	56,848	S901101S-0002	機-1
諸 雑 費 (丸め)	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0002 P 12 号	土木基準 II-1-③-12
計	1	式		72	Z0000100	
単位当たり				668,900	P0000001	
				6,689	P0000002	
[計算式] (ds)=(L) ÷ (C) 土量変化率 1.33=1.2 ÷ 0.9 (DS)=100 × (ds) 埋戻土量 (m3) 133=100 × 1.33 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 17 号 施工単価表 (JGS0002-0002) 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 (施工規模5箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P491)						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
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	20,695	20,695	TTGT03_48	土木事業単価表 P885 4週8休補正
計				20,695	P0000001	
単位当たり				20,695	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 22,134=FUNC_TANKA(TTGT03_48) (S Jt)=(s jt) × (1 + (S) ÷ 100) × (K1) × (K2) × (K3) × (K5) 設計単価 20,695=22134 × (1 + 10 ÷ 100) × 1 × 1 × 0.85 × 1						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 管径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 平均取付管長(水平長) 3m未満			[B] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 18 号 施工単価表 (JGS0010-0001) 】						
砕石基礎設置 機械施工 (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P484)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砕石基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	4,336.5	4,336	TTGD12_48	土木事業単価表 P881 4週8休補正
計				4,336	P0000001	
単位当たり				4,336	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 4,336.5=FUNC_TANKA(TTGD12_48)						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 19号 施工単価表(JE10443-0001) 】							1	m2 当り
モルタル上塗り(配合1:3)(マホール用) モルタル厚さ20mm							(下水標準 第1巻 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
左官 [0.871(3/1以降0.876)] 【900】	0.33	人	31,710	10,464	TR0290	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.33	人	23,100	7,623	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
モルタル練 高炉	0.02	m3	97,765	1,955	SP240060-0001 P 14号	土木基準 II-4-①-1		
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010			
計	1	式		8				
単位当たり				20,050	P0000001			
				20,050	P0000002			
[計算式] (R28)=0.33 左官数量 0.33=0.33 (R13)=0.33 普通作業員数量 0.33=0.33 (ML)=1×{[B]÷1000} モルタル数量 0.02=1×(20÷1000)								
[条件] [B] = 20.000 mm モルタル厚さ								

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 1号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準							(II-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	
【機械】			28.44					
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			59.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			12.01					
軽油 ミホーリ-(ハ)トール給油 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.048	-0.6						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44/100×7,700/7,700)×28.44/38.44 + (59.55/100×28,980/25,300)×59.55/59.55 + (12.01/100×140/138)×12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,248								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1) 】								1 m 当り 629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】			6.05					
コンクリートカッタ[パキウム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
その他(機械)	1.809	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【800】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552	
レキエアーガソリン スタンド 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.016	6.39						

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP430510-0002) (続 き) 舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1) 】								1 m 当り 629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】	0.006	0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50 / (19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 89,500/85,200 + 2.19/100 × 157/154) × 38.45 / (35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45) / 100} = 629								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP430310-0002) 】 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) (IV-3-②-1)								1	m2 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	195円	
【機械】			9.20						
バックホ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミノリ-（ハートル給油） 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.077	-0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP430310-0002) 】 (続 き) 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) (IV-3-②-1)								1	m2 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	195円	
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 4 [J7] = 1	障害等の有無 無し 舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【第5号 施工パッケージ(SP227010-0001)】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有, 片付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)							1 m3 当り 3,714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】			45.57				
ダンプトラック オンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			37.51				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			16.92				
軽油 ディーゼル(ハートル給油) 【910】	15.883	589.9	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 片付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【第5号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 (続 き)							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有, 片付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)							1 m3 当り 3,714円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
+ (100-45.57-37.51-16.92)/100 =	3.714						
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [J] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 [JB] = 5	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 10.5km以下			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】							
下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1 m2 当り 1,060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】			5.91				
小型バクホウ[クローラ型] 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド)型 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.134	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.387	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.596	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミコーリー(ハートル給油) 【910】	1.571	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 (続 き)							
下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1 m2 当り 1,060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)	0.107	1.13					
【端数調整】	-0.037	-0.39					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × { (3.06/100 × 3,920/3,410 + 2.68/100 × 3,880/3,540) × 5.91 / (3.06 + 2.68) + (29.93/100 × 23,100/22,300 + 25.29/100 × 28,980/25,300 + 14.12/100 × 29,085/25,700) × 71.41 / (29.93 + 25.29 + 14.12) + (20.42/100 × 322,500/120,000 + 2.20/100 × 140/138) × 22.68 / (20.42 + 2.20) + (100 - 5.91 - 71.41 - 22.68) / 100} = 1,060							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 1,394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】			5.44				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.098	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	1.196	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 1,394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)	0.113	1.58					
【端数調整】	-0.015	-0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47) + (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01) + (26.66/100×585,000/170,000+2.03/100×140/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100 } = 1,394							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							2,721円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.250	6.81	0.30	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.142	3.86	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)							
	0.017	0.45					
【労務】			45.53				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.371	581.5	22.61	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.572	369.3	15.69	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.502	122.5	4.66	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	2.360	64.21					
【材料】			53.98				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	57.589	1,567	53.72	485,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.179	4.86	0.21	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							2,721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
軽油 ディーゼル(ハトール給油) 【910】	0.034	0.92	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.011	0.29					
【端数調整】							
	-0.027	-0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,272.7 × { (0.30/100 × 1,390/1,390 + 0.17/100 × 346/346) × 0.49 / (0.30 + 0.17) + (22.61/100 × 29,085/25,700 + 15.69/100 × 23,100/22,300 + 4.66/100 × 30,660/26,500) × 45.53 / (22.61 + 15.69 + 4.66) + (53.72/100 × 622,500/485,000 + 0.21/100 × 157/154 + 0.04/100 × 140/138) × 53.98 / (53.72 + 0.21 + 0.04) + (100 - 0.49 - 45.53 - 53.98) / 100} = 2,721							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 5	平均幅員 1.4m未満 瀝青材料種類 無し	平均仕上厚50mm以下		

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】								1	m2 当り
不陸整正									128円
(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】			24.18						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.883	13.93	11.79	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.617	11.03	9.34	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤ 質量8t~20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			67.12						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	44.852	57.41	42.41	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.625	17.44	13.04	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.016	11.54	9.43	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			8.70						
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.712	-0.91							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】								1	m2 当り
不陸整正									128円
(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		
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.19 × { (11.79/100×17,900/17,900+9.34/100×13,600/13,600+3.05/100×5,060/4,480)×24.18/(11.79+9.34+3.05) + (42.41/100×28,980/25,300+13.04/100×29,085/25,700+9.43/100×23,100/22,300+2.24/100×30,660/26,500)×67.12/(42.41+13.04+9.43+2.24) + (8.70/100×140/138)×8.70/8.70 + (100-24.18-67.12-8.7)/100} = 128									
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】								
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1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,069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】			1.92					
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 質料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
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】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤローラ質料 ; 質量3~4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)								
	0.189	3.92						
【労務】			15.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)								
	1.542	31.9						
【材料】			82.56					

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 (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1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,069円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000	TT8415	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 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.041	0.85						
【端数調整】								
	0.030	0.63						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100 × 16,100/14,800 + 0.25/100 × 3,880/3,540 + 0.23/100 × 3,680/3,250) × 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23) + (5.27/100 × 23,100/22,300 + 3.64/100 × 29,085/25,700 + 3.58/100 × 28,980/25,300 + 1.25/100 × 30,660/26,500) × 15.52 / (5.27 + 3.64 + 3.58 + 1.25) + (74.96/100 × 640,000/485,000 + 7.23/100 × 111/93.5 + 0.33/100 × 140/138) × 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33) + (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100} = 2,069								
[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) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 3 [J4] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1 m2 当り 544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】			4.87				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.108	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.244	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤ 質量8t~20t 【B00】	1.189	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)							
	1.884	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	16.921	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	5.866	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.086	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.682	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	6.507	35.4					
【材料】			79.89				

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1 m2 当り 544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
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	50.221	273.2	78.14	705,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラ(パトロール給油) 【910】	3.077	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.206	1.12					
【端数調整】							
	0.009	0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100 × 17,900/17,900 + 1.54/100 × 13,600/13,600 + 0.50/100 × 5,060/4,480) × 4.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50) + (7.01/100 × 28,980/25,300 + 2.46/100 × 29,085/25,700 + 2.33/100 × 23,100/22,300 + 0.69/100 × 30,660/26,500) × 15.24 / (7.01 + 2.46 + 2.33 + 0.69) + (78.14/100 × 215,000/705,000 + 1.44/100 × 140/138) × 79.89 / (78.14 + 1.44) + (100 - 4.87 - 15.24 - 79.89) / 100 } = 544							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP210450-0002) 】							
タンバ締固め							1 m3 当り
(土木基準 II-1-③-12 ,)							
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】			1.31				
タンバ及びランマ 60～80kg 【B00】	1.384	22.37	1.31	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正
【労務】			96.83				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	53.998	872.6	51.85	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	42.877	692.9	44.98	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			1.86				
レキュラガゾン スタンド 【910】	1.745	28.2	1.86	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.004	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×541/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×29,085/25,700+44.98/100×23,100/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×157/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,616							
[条件] 【J1】 = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 錦町地内管渠築造工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②)18-8-40(高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 ,)							1 m3 当り
26,958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】			31.93				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.276	3,579	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.517	2,296	8.38	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.386	1,991	7.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	2.128	573.7					
【材料】			68.07				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	68.685	18,516	68.07	15,400	17,300	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】							
	0.008	2.3					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((RC1c)) 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 17,300=17100+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 24,215 × {							

いわき市

