

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 錦町地内管渠築造工事（第 2 工区）

設 計 書

南部下水道管理事務所

設 計 書					所長	次長	主任専門技術員	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（第 2 工区）		構 造 及 規 模	管布設工（開削工）φ 200mm 管きょ開削工 L=85.1m 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=1.0箇所 污水枳設置工 N=3.0箇所						
工 事 箇 所	いわき市 錦町地内									
工 事 費	設計金額	¥ 14,716,900								
	工事価格	¥ 13,379,000								
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) 本工事の仕様は、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（第2工区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09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（第2工区）

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		14,716,900	H00100	
本工事費	1	式		14,716,900	H00200	
下水道工事（2）01	1	式		14,716,900	K0004	
合計				14,716,900	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		14,716,900	K0004	
管路	1	式		5,665,634	U010000	処：154,880
管きょ工 （開削）φ200mm	1	式		4,518,731	A0001 A 1 号	処：141,100
マンホール工	1	式		391,487	A0002 A 2 号	
取付管およびます工	1	式		349,308	A0003 A 3 号	処：5,800
付帯工	1	式		86,908	A0004 A 4 号	処：7,980
仮設工	1	式		319,200	A0005 A 5 号	
直接工事費計				5,665,634	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,502,609	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		89,600	H00802	
運搬費	1	式		42,800	H20001	
仮設運搬費	1	式		42,800	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
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板	1	式		8,400	A0010 A 7 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 8 号	諸×
共通仮設費（率化）	1	式		1,413,009	H00803	
共通仮設費率分 5,665,634*23.98%*1.04	1	式		1,413,009	Q00910	
純工事費	1	式		7,168,243	H00600	
現場管理費 7,129,843*50.44%*1.06	1	式		3,812,327	Q00601	
工事原価	1	式		10,980,570	H00500	
一般管理費等 10,942,170*21.88%+4,376	1	式		2,398,522	Q00501	
工事価格	1	式		13,379,000	H00400	
消費税等相当額 13,379,000*10.00%	1	式		1,337,900	Q00401	

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
合計				14,716,900	Q00402	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 管きょ工（開削）φ200mm 1 式 当り (, 処: 141,100)						
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	1,825,133	1,825,133	B0001 B 1 号	処: 141,100
管布設工	1	式	411,505	411,505	B0002 B 2 号	
管基礎工	1	式	58,065	58,065	B0003 B 3 号	
管路土留工	1	式	631,698	631,698	B0004 B 4 号	
地下水位低下工	1	式	1,592,330	1,592,330	B0023 B 5 号	
計				4,518,731	P0000001	

【 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	297,915	297,915	B0006 B 6 号		
小型マンホール工	1	式	93,572	93,572	B0007 B 7 号		
計				391,487	P0000001		

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 取付管およびます工 (, 処: 5,800)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路土工 取付管	1	式	68,714	68,714	B0008 B 8 号	処: 5,800	
ます設置工	1	式	217,722	217,722	B0009 B 9 号		
取付管布設工	1	式	62,872	62,872	B0010 B 10 号		
計				349,308	P0000001		

【 第 4 号 A代価表 (A0004) 】 付帯工							1 式 当り
(, 処: 7,980)							
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	24,708	24,708	B0011 B 11 号	処: 7,980	
舗装仮復旧工	1	式	49,162	49,162	B0012 B 12 号		
敷砂利工	1	式	13,038	13,038	B0033 B 13 号		
計				86,908	P0000001		

【 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	319,200	319,200	B0014 B 14 号		
計				319,200	P0000001		

【 第 6 号 A代価表(A0008) 】 仮設運搬費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
搬入	1	式		21,400	X		
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸	4	t	1,500	6,000	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	t	3,850	15,400	S010020-0001 単 11 号	I-2-②-16	
搬出	1	式		21,400	X		
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→基地取卸	4	t	1,500	6,000	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	t	3,850	15,400	S010020-0001 単 11 号	I-2-②-16	
計				42,800	P0000001		

【 第 7 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 8 号 A代価表(A0012) 】 産業廃棄物分析料金							1 式 当り
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					P0000001		
				38,400			

いわき市

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】							1 式 当り
管路土工 本管							
(, 処: 141,100)							
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		362,485	X		
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	141.1	m3	2,569	362,485	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		820,643	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 再生骨材クラッシュン RC-40	38.1	m3	6,539	249,135	JD10023-0002 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 再生骨材クラッシュン RC-40	87.4	m3	6,539	571,508	JD10023-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処理	1	式		642,005	X	処: 141,100	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離11km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	141.1	m3	3,550	500,905	JE10032-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	141.1	m3	1,000	141,100	NK00001006	処 見積 処: 141,100	
計				1,825,133	P0000001		
単位当たり				1,825,133	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】							1 式 当り
管 布 設 工							
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		411,505	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	83.5	m	4,758	397,293	JGS0006-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P480	
埋設標識シート 幅150×50m, 2倍	79.4	m	179	14,212	D0001 代 1 号		
計				411,505	P0000001		
単位当たり				411,505	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	
碎石基礎	1	式		58,065	X		
碎石基礎工(機械施工)	7.9	m3	7,350	58,065	JD10202-0002 J 5 号	下水標準 第1巻 P34	
計				58,065	P0000001		
単位当たり				58,065	P0000002		

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】							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		631,698	X	
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下		85.1	m	2,943	250,449	JD10321-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下		85.1	m	1,649	140,329	JD10322-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料		1	式	240,920	240,920	JG10320-0004 J 8 号	下水標準 第1巻 P40
計					631,698	P0000001	
単位当たり					631,698	P0000002	

【 第 5 号 B代価表(B0023) 】							1 式 当り
地下水位低下工							
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		1,592,330	X		
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	43	本	11,326	487,018	S252410-0001 単 1 号	Ⅱ-5-㉑-4	
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-5-㉑-4	
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)	9	日	27,815	250,335	S252440-0001 単 3 号	Ⅱ-5-㉑-5	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA 排対型:1次基準	9	日	12,710	114,390	S929016-0002	機-16	
ウエルポイントポンプ損料 (1供用日当り)	17	供用日	5,186	88,162	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)	17	供用日	240	4,080	D0004 代 4 号		
ウエルポイント損料 (1現場当り)	5	本	3,487	17,435	D0005 代 5 号		
ヘッダーライン損料 (1供用日当り)	17	供用日	698	11,866	D0006 代 6 号		
ヘッダーライン損料 (1現場当り)	42.6	m	562	23,941	D0007 代 7 号		
計				1,592,330	P0000001		

【 第 5 号 B代価表(B0023) 】					(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
単位当たり					1,592,330	P0000002	

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】							1 式 当り
組立1号マンホール工							
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		70,085	X		
底部工(組立式)	1	箇所	20,513	20,513	DD10521-0001 代 8 号	下水標準 第1巻 P88	
インバート付底塊なし 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 9 号	下水標準 第1巻 P486	
削孔費 第1号人孔 塩ビ 呼径200 【910】	2	基	6,070	12,140	TTG842	土木事業単価表 P399	
材料費	1	式		227,830	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 25mmまで 【910】	1	組	3,830	3,830	TTG834	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-b 900×1200 【910】	1	個	49,900	49,900	TTG187	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	3	個	14,700	44,100	LTG731-0001	R6.9 建設物価	

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】

(続 き)

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
計				297,915	P0000001	
単位当たり				297,915	P0000002	

【 第 7 号 B代価表(B0007) 】							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		51,872	X	
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)		1	箇所	51,872	51,872	JGS0003-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P488
材料費		1	式		41,700	X	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】		1	個	41,700	41,700	TTG77A	土木事業単価表 P401
計					93,572	P0000001	
単位当たり					93,572	P0000002	

【 第 8 号 B代価表(B0008) 】 管路土工 取付管							1 式 当り
(, 処: 5,800)							
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		14,900	X		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	5.8	m3	2,569	14,900	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		27,424	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	1.3	m3	6,689	8,695	JD10023-0003 J 11 号	下水標準 第1巻 P22	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	2.8	m3	6,689	18,729	JD10023-0003 J 11 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処理	1	式		26,390	X		処: 5,800
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離11km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	5.8	m3	3,550	20,590	JE10032-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場 計	5.8	m3	1,000	5,800	NK00001006	処 見積 処: 5,800	
				68,714	P0000001		
単位当たり				68,714	P0000002		

【 第 9 号 B代価表(B0009) 】 ます設置工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	3	箇所	30,874	92,622	JGS0001-0002 J 12 号	下水標準 第1巻 P490	
铸铁製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】 計	3	個	41,700	125,100	TTG77A	土木事業単価表 P401	
				217,722	P0000001		
単位当たり				217,722	P0000002		

【 第 10 号 B代価表(B0010) 】							1 式 当り
取付管布設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
取付管(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	1	式		62,872	X		
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	3	箇所	20,695	62,085	JGS0002-0002 J 13 号	下水標準 第1巻 P491	
埋設標識シート 幅150×50m, 2倍	4.4	m	179	787	D0001 代 1 号		
計				62,872	P0000001		
単位当たり				62,872	P0000002		

【 第 11 号 B代価表(B0011) 】							1 式 当り
舗装版撤去工							
(, 処: 7,980)							
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 本管	1	式		24,708	X	処: 7,980	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m	629	12,580	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.1km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	S232010-0001 単 4 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	TFD160H12	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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	9.5	m2	195	1,852	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,714	1,857	SP227010-0001 P 3 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 (有)鶯斫り 北の作処理場	1.1	t	1,800	1,980	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,980	
計				24,708	P0000001		
単位当たり				24,708	P0000002		

【 第 12 号 B代価表(B0012) 】							1	式 当り
舗装仮復旧工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
舗装仮復旧工	1	式		49,162	X			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシャレン RC-40	9.5	m2	1,060	10,070	SP410031-0001 P 4 号	IV-1-①-1		
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	9.5	m2	1,394	13,243	SP410041-0001 P 5 号	IV-1-①-1		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	9.5	m2	2,721	25,849	SP410260-0001 P 6 号	IV-1-②-1		
計				49,162	P0000001			
単位当たり				49,162	P0000002			

【 第 13 号 B代価表(B0033) 】 敷砂利工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
敷砂利工	1	式		13,038	X202090		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	12.3	m2	1,060	13,038	SP410041-0002 P 7 号	IV-1-①-1	
計				13,038	P0000001		
単位当たり				13,038	P0000002		

【 第 14 号 B代価表(B0014) 】 交通管理工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員	1	式		319,200	X		
交通誘導警備員B	20	人日	15,960	319,200	S010210-0001 単 5 号	Ⅱ-5-21-1	
計				319,200	P0000001		
単位当たり				319,200	P0000002		

【 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		

【 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) φ 150×18.5kw	1	式	142,000	142,000	L0056	
ゲートバルブ(供用1ヶ月当り) φ 150	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	

【 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	

【 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) φ 50×0.7m	5	本	585	2,925	L0062	
ライザーパイプ(供用1ヶ月当り) φ 40×3.6m	5	本	397	1,985	L0063	
スイングジョイント(供用1ヶ月当り) φ 40	5	本	461	2,305	L0064	
計				7,215	P0000001	
単位当たり				240	P0000002	

【 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) φ 50×0.7m	1	本	1,830	1,830	L0065	
ライザーパイプ(1現場当り) φ 40×3.6m	1	本	347	347	L0066	
スイングジョイント(1現場当り) φ 40	1	本	1,310	1,310	L0067	
計				3,487	P0000001	
単位当たり				3,487	P0000002	

【 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)	42.6	m	492	20,959	L0068	
計				20,959	P0000001	
単位当たり				698	P0000002	

【 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	562	562	L0069	
計				562	P0000001	
単位当たり				562	P0000002	

【 第 8 号 代価表(DD10521-0001) 】							1箇所 当り
底部工(組立式)							
(インハート付底塊なし) (下水標準 第1巻 P88)							
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) クラッシュラン RC-40 【910】	0.27	m3	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	m3	27,814	5,117	SP240010-0001 P 9 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	m2	20,050	14,816	JE10443-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P84	
計				20,513	P0000001		
単位当たり				20,513	P0000002		

【 第 1 号 施工単価表(S252410-0001) 】							100	本 当り
ウエルポイント設置・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		
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 サント・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 [E] = 100.000 本 ウェルボ`イント撤去数量 [B] = 1 サント`フィルター使用の有無 サント`フィルター無		[D] = 100.000 本 [F] = 1 施工規模 [C] = 2 電力設備		ウェルボ`イント設置数量 施工規模100本未満 その他				

【 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 [C] = 1.000 組 ウェルポイントポンプ 撤去数量		[B] = 1.000 組	ウェルポイントポンプ 設置数量				

【 第 3 号 施工単価表(S252440-0001) 】 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) ,) 1 日 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】	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						
労務費の%	5	%	26,491	1,324	T#99	
計				27,815	P0000001	
単位当たり				27,815	P0000002	
[計算式] (S2)=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			

【 第 4 号 施工単価表 (S232010-0001) 】 汚泥吸排車運搬 運搬距離17.1km (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 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				

【 第 5 号 施工単価表 (S010210-0001) 】 交通誘導警備員B (Ⅱ-5-21-1 ,)							1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				15,960	P0000001		
単位当たり				15,960	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

【 第 6 号 施工単価表 (S252411-0001) 】							100	本 当り
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 (サントフィルター無 , 商用電源(その他)) (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】	2.7	人	30,660	82,782	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】	7.5	人	29,085	218,137	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】	7.5	人	23,100	173,250	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸雑費					T#99			
労務費の% 計	31	%	474,169	146,992				
				621,161	P0000001			
単位当たり				6,211	P0000002			
[計算法] (SZ)=(sz)-1 諸雑費率(電力その他) 31=32-1								
[条件] [C] = 1 施工規模 施工規模100本未満 [B] = 2 電力設備 その他			[A] = 1 サントフィルター使用の有無 サントフィルター無					

【 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% 計	36	%	376,173	135,422				
				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								

【 第 8 号 施工単価表 (S252431-0001) 】 ウエルポイントポンプ設置							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	
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		
[計算法] (SZ)=36 諸雑費率 36=36							

【 第 9 号 施工単価表 (S252432-0001) 】 ウエルポイントポンプ撤去							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	
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					T#99		
労務費の%	26	%	38,997	10,139			
計				49,136	P0000001		
単位当たり				49,136	P0000002		
[計算法] (SZ)=26 諸雑費率 26=26							

【 第 10 号 施工単価表(S010030-0001) 】 仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸 (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 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						

【 第 11 号 施工単価表(S010020-0001) 】 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			

【 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						

【 第 13 号 施工単価表(S9990-0001) 】 工事名標示板加算額 (I -2-②-24 ,) 1 基 当り						
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 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
計				4,200	P0000001	
単位当たり				4,200	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表(JD10012-0001) 】 機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3							100	m3 当り
(下水道標準 第1巻 P17 ,)								
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】	1.9	人	30,660	58,254	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】	5	人	23,100	115,500	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	11.1	時間	7,480	83,028	S901101S-0001	機- 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		118	Z0000100			
計				256,900	P0000001			
単位当たり				2,569	P0000002			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0002) 】 機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:粘土 (再生骨材クラッシュ RC-40 ,) (下水道標準 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		
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-0001	機- 1		
タンバ締固め	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0001 P 8 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								

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0002) 】 (続 き)						
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:レ				100 m3 当り		
(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		[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3				
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[DS] = 5 骨材区分 再生骨材クラッシュ RC-40				
[C] = 0.000 m3 埋戻土数量		[D] = 100.000 m3 タンパ 締固め数量				

【 第 3 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11km				10 m3 当り		
(バックホウ クローラ型 0.28m3 ,DID区間あり				(下水標準 第1巻 P25 ,		
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・デイスブル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損耗補正なし	0.9	日	39,450	35,505	S903022-0001	機-2 2
計				35,505	P0000001	
単位当たり				3,550	P0000002	
[計算式]						
(KD)=0.9 土砂10m3当り運搬日数						
0.9=0.9						
[条件]						
[A] = 1 タンパトラック規格 4t積級		[B] = 11.000 km 片道運搬距離				
[C] = 2 DID区間 DID区間あり		[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3				
[a] = 1 タイヤ損耗費 良好						

【 第 4 号 施工単価表(JGS0006-0001) 】						
リップ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
リップ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((S Jc)) 市場単価 4,758.6=FUNC_TANKA(TTGC12_48)						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm		[B] = 1 施工規模	施工規模20m以上			
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1 夜間作業	夜間作業無			

【 第 5 号 施工単価表(JD10202-0002) 】						
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未満 時間制約無 夜間作業無	1	m3	4,770	4,770	JGS0010-0002 J 14 号	下水標準 第1巻 P484
計				7,350	P0000001	
単位当たり				7,350	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		[a] = 2 施工規模	施工規模10m3未満			
[b] = 1 時間制約 時間制約無		[c] = 1 夜間作業	夜間作業無			

【 第 6 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)					Z0000010		
	1	式		13			
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 ベックホウ規格区分 排対型:2次基準		[GH] = 1 岩石補正	損料補正なし				

【 第 7 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	
ドラックレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 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)					Z0000010		
	1	式		12			
計				16,490	P0000001		
単位当たり				1,649	P0000002		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下							

【 第 8 号 施工単価表(JG10320-0004) 】 たて込み簡易土留賃料							1 式 当り
(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16日	40	m2	3,888	155,520	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	m2	2,135	85,400	NG300360	見積	
計				240,920	P0000001		
単位当たり				240,920	P0000002		
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 5=1÷2×(9+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 2,135=427×5 (T1)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 3,888=243×16							
[条件] [D] = 16.000 日 供用日数 [F] = 9.000 回 べね等の使用回数		[E] = 40.000 m2		使用数量			

【 第 9 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((SJc)) 市場単価 32,550=FUNC_TANKA(TTGM11_48) (SJt)=(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 [D] = 1 夜間作業	施工規模4箇所未満 夜間作業無				

公共下水道 錦町地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 10 号 施工単価表(JGS0003-0001) 】							1	箇所 当り
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 ,)								
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2工区）

【 第 11 号 施工単価表(JD10023-0003) 】 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-0001	機－ 1		
	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0001 P 8 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		72	Z0000100			
計				668,900	P0000001			
単位当たり				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

【 第 11 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: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		
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3					
[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			[DS] = 11 骨材区分 購入土 [D] = 100.000 m3 タンパ 締固め数量					

【 第 12 号 施工単価表(JGS0001-0002) 】 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)) (下水標準 第1巻 P490 ,)							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		
ます設置工(塩化ビニル製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	30,219	30,219	TTGS03_48	土木事業単価表 P884 4週8休補正		
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】	1	箇所	655	655	L0003	土木事業単価表 P884		
計				30,874	P0000001			
単位当たり				30,874	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 27,472=FUNC_TANKA(TTGS03_48) (SJ1t)=(s jt) × {1+ (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 設計単価 30,219=27472 × (1+10 ÷ 100) × 1 × 1								
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm			[B] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満					
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無					
[E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)								

【 第 13 号 施工単価表 (JGS0002-0002) 】							1	箇所 当り
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 ,)								
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					

【 第 14 号 施工単価表 (JGS0010-0002) 】							1	m3 当り
砕石基礎設置 機械施工 (施工規模10m3未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P484 ,)								
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	4,770	4,770	TTGD12_48	土木事業単価表 P881 4週8休補正		
計				4,770	P0000001			
単位当たり				4,770	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 4,336.5=FUNC_TANKA(TTGD12_48) (S Jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 設計単価 4,770=4336.5 × (1+10 ÷ 100) × 1 × 1								
[条件] [A] = 2 施工規模 施工規模10m3未満 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無					

【 第 15 号 施工単価表 (JE10443-0001) 】 モルタル上塗り (配合1:3) (マンホール用) モルタル厚さ20mm							1	m2 当り
(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 10 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			
[計算法] (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								

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1	m 当り
(IV-3-③-1 ,)								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ー [ベキェム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
	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ープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552	
レキェーガソリン スキャン 【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						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				1 m 当り 629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】	0.006	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			

【 第 2 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 195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】			9.20				
バックホウ[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 メーター(メーター給油) 【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							

【 第 2 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				1 m2 当り			
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1				195円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 3 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】							
殻運搬 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)				1 m3 当り			
(10. 5km以下 DID区間有 ,タ付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1				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・オフロード 10 t 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 ミニローリー (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)) タ付損耗費 (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							

【 第 3 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 , 労付損耗費 (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			[J2] = 3	積込工法区分 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 5	運搬距離 10.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 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							
(再生クラッシュ 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				
小型バックホウ [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
振動ローラー (舗装用・搭乗式コンパニント型) 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) クラッシュ RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー (バトリール給油) 【910】	1.571	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

公共下水道 錦町地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 4 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							
(再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40 ,) (IV-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			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40			[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2工区）

【 第 5 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 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				
小型ﾊﾞｯｸﾙ[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
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 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 ｼﾝﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.196	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 5 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			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 6 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)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 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0.5~0.6 t 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
レギュラーガリソン スクラップ 【910】	0.179	4.86	0.21	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

【 第 6 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)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 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 ミニローラー(ハートロー給油) 【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 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下							
[J4] = 5 瀝青材料種類 無し							

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(路盤材(各種) ,) (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】			5.44				
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.475	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・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	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)	0.128	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.830	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】	20.387	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】	11.245	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)	1.598	16.94					
【材料】			28.75				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.632	409.5	26.66	170,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	1.573	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 (続 き)							
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(路盤材 (各種) ,) (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)	0.084	0.89					
【端数調整】	-0.020	-0.22					
[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 × 322,500 / 170,000 + 2.03 / 100 × 140 / 138) × 28.75 / (26.66 + 2.03)							
+ (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100 = 1,060							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 7 材料 路盤材 (各種)			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 8 号 施工パッケージ (SP210450-0001) 】							
タンバ締固め							
(土木基準 II-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 1,616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】			1.31				
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 ュー ガ ソリン スタント 【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							

【 第 10 号 施工パッケージ (SP240060-0001) 】							
モルタル練 高炉							
(土木基準 II-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 97,765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】			83.71				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	52.007	50,845	56.03	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】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.154	150.7					
【材料】			16.29				
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.438	5,316	5.65	4,720	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.002	2.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 87,605 × { (56.03/100×23,100/22,300+27.52/100×30,660/26,500)×83.71/(56.03+27.52) + (10.64/100×25,600/17,600+5.65/100×5,070/4,720)×16.29/(10.64+5.65) + (100-83.71-16.29)/100} = 97,765							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			