

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 泉町滝尻地内管渠築造工事

設計書

南部下水道管理事務所

設 計 書			室長	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 泉町滝尻地内管渠築造工事		構 造 及 規 模	管布設工（開削工）φ200mm L=142.0m 1号マンホール設置工 N=2.0箇所 汚水樹設置工 N=7.0箇所					
工 事 箇 所	いわき市 泉町滝尻 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 38,314,100							
	工事価格	¥ 34,831,000							
起工理由 本工事は、泉町滝尻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及び特記仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある時は、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 泉町滝尻地内管渠築造工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
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	市街地(DID補正) (1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正) (1)-3
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3 5 %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 泉町滝尻地内管渠築造工事

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		38,314,100	H00100	
本工事費	1	式		38,314,100	H00200	
下水道工事 (2) 01	1	式		38,314,100	K0001	
合計				38,314,100	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		38,314,100	K0001	
管路	1	式		15,803,606	U	処：785,150
管きょ工 （開削）φ200mm	1	式		4,380,976	A0001 A 1 号	処：225,100
マンホール工	1	式		572,394	A0002 A 2 号	
取付管およびます工	1	式		833,895	A0003 A 3 号	処：13,400
付帯工	1	式		8,140,621	A0004 A 4 号	処：546,650
仮設工	1	式		1,875,720	A0005 A 5 号	
直接工事費計				15,803,606	P0000001	
共通仮設費計	1	式		3,715,228	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		212,360	H00802	
運搬費	1	式		165,560	H20001	
仮設材運搬費	1	式		40,560	X	

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
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4	t	3,000	12,000	S010030-0001 単 6 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14.4km 割増なし	4	t	3,570	14,280	S010020-0001 単 7 号	I-2-②-16
仮設材等の運搬（1車1回） 製品長12m以内 片道運搬距離14.4km 割増なし	4	t	3,570	14,280	S010020-0001 単 7 号	I-2-②-16
重機運搬費	1	式		125,000	X	
貨物自動車による運搬（1車1回）往復 片道運搬距離14.4km 路面切削機	1	台	125,000	125,000	S010010-0001 単 8 号	I-2-②-12
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額 （木材使用・据付撤去含む） 【910】	2	基	4,200	8,400	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
産業廃棄物分析料金	1	式		38,400	X	
溶出試験 試料溶出料	1	検体	4,250	4,250	L0004	物価資料 2024.6
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,100	3,100	L0005	物価資料 2024.6
溶出試験 鉛	1	検体	3,100	3,100	L0006	物価資料 2024.6

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
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,050	3,050	L0007	物価資料 2024.6
溶出試験 シアン	1	検体	3,500	3,500	L0008	物価資料 2024.6
溶出試験 砒素	1	検体	4,000	4,000	L0009	物価資料 2024.6
溶出試験 セレン	1	検体	4,250	4,250	L0010	物価資料 2024.6
溶出試験 総水銀	1	検体	4,050	4,050	L0011	物価資料 2024.6
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,100	9,100	L0012	物価資料 2024.6
共通仮設費(率化)	1	式		3,502,868	H00803	
共通仮設費率分 15,492,564*21.74%*1.04	1	式		3,502,868	Q00910	
純工事費	1	式		19,518,834	H00600	
現場管理費 19,207,792*47.15%*1.06	1	式		9,600,054	Q00601	
工事原価	1	式		29,118,888	H00500	
一般管理費等 28,807,846*19.79%+11,523	1	式		5,712,595	Q00501	

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		34,831,000	H00400	
消費税等相当額 34,831,000*10.00%	1	式		3,483,100	Q00401	
合計				38,314,100	Q00402	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】							1 式 当り
管きょ工 (開削) φ200mm							
(,処: 225,100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路土工	1	式		2,463,281	W	処: 225,100	
管路掘削	1	式		572,204	X		
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾅ型 0.28m3	225.1	m3	2,542	572,204	JD10012-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		689,269	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾅ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	63.6	m3	6,521	414,735	JD10023-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P22	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾅ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	42.1	m3	6,521	274,534	JD10023-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処理	1	式		1,201,808	X	処: 225,100	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17km ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾅ型 0.28m3 DID区間あり	225.1	m3	4,339	976,708	JE10032-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入費					L0001	処	
林業業債	225.1	m3	1,000	225,100		処: 225,100	
管布設工	1	式		689,715	W		
リブ付硬質塩化ビニル管布設工	1	式		689,715	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	140.2	m	4,758	667,071	JGS0006-0002 J 4 号	下水標準 第1巻 P480	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】			(続 き)				1	式 当り
管きょ工 (開削) φ200mm			(		,処: 225,100		)	
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 W150mm×L50m、2倍			133.2	m	170	22,644	D0001 代 1 号	
管基礎工			1	式		91,982	W	
碎石基礎			1	式		91,982	X	
碎石基礎工(機械施工)			13.3	m3	6,916	91,982	JD10202-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P34
管路土留工			1	式		1,048,470	W	
たて込み簡易土留			1	式		1,048,470	X	
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下			142	m	2,916	414,072	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			142	m	1,649	234,158	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	400,240	400,240	JG10320-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P40
開削水替工			1	式		87,528	W	
開削水替			1	式		87,528	X	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台			14	日	6,120	85,680	JD10421-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P78

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)							1 式 当り
管きょ工 (開削) φ200mm (,処: 225,100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	JD10422-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P78	
計				4,380,976	P0000001		

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							1 式 当り
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	
組立1号マンホール工	1	式		572,394	W		
材料費	1	式		442,410	X		
マンホール 底版塊 900用 1200 【910】	2	個	21,300	42,600	TTG203	土木事業単価表 P395	
マンホール 底塊(底なし) 1号-b 900×1200 【910】	2	個	49,900	99,800	TTG187	土木事業単価表 P394	
マンホール(ステップ 垂直型)斜壁塊 600C 600×900×600 【910】	2	個	33,800	67,600	TTG148	土木事業単価表 P393	
マンホール 調整リング H50 600×50 【910】	1	個	5,000	5,000	TTG221	土木事業単価表 P400	
マンホール 調整リング H100 600×100 【910】	1	個	7,670	7,670	TTG222	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	
調整金具 45mmまで 【910】	1	組	6,110	6,110	TTG835	土木事業単価表 P399	
マンホール蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	2	個	75,500	151,000	TTG236	土木事業単価表 P400	
マンホール用可とう継手 リブ管φ200用	4	個	14,700	58,800	L0002	物価資料 2024.6	
施工費	1	式		129,984	X		

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】				(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
底部工(組立式)							
インバート付底塊なし		2	箇所	21,490	42,980	JD10521-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P88
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		2	箇所	37,432	74,864	JGS0004-0001 J 12 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
計					572,394	P0000001	

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】							1 式 当り
取付管およびます工							(, 処: 13,400)
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		186,989	W	処: 13,400	
管路掘削	1	式		34,062	X		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	13.4	m3	2,542	34,062	JD10012-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		81,385	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	4.7	m3	6,671	31,353	JD10023-0002 J 13 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	7.5	m3	6,671	50,032	JD10023-0002 J 13 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処理	1	式		71,542	X	処: 13,400	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	13.4	m3	4,339	58,142	JE10032-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入費					L0001	処	
林業業株	13.4	m3	1,000	13,400		処: 13,400	
ます設置工	1	式		488,789	W		
ます	1	式		488,789	X		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	7	箇所	28,127	196,889	JGS0001-0001 J 14 号	下水標準 第1巻 P490	

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 (続 き)							1 式 当り
(,処: 13,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	7	個	41,700	291,900	TTG77A	土木事業単価表 P401	
取付管布設工	1	式		158,117	W		
取付管 (硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	1	式		158,117	X		
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	7	箇所	22,134	154,938	JGS0002-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P491	
埋設標識シート W150mm×L50m、2倍	18.7	m	170	3,179	D0001 代 1 号		
計				833,895	P0000001		

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】							1 式 当り
(,処: 546,650)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎工	1	式		1,590,293	W	処: 335,170	
舗装版破碎工 本管	1	式		1,372,511	X	処: 259,820	
舗装版切断 CO+AS (ｶﾊﾞｰ) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全体厚15cm超え30cm以下	284	m	3,163	898,292	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-㉓-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.4km DID区間有り	1.9	m3	3,273	6,218	S232010-0001 単 1 号	II-3-㉔-2	
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)	1.9	m3	60,000	114,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 114,000	
舗装版破碎 CO+AS (ｶﾊﾞｰ) 舗装版 厚15cm以上35cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	134.9	m2	966	130,313	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-㉔-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	13.5	m3	2,450	33,075	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 (株)大三興業 小名浜事業所	31.7	t	1,600	50,720	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 50,720	
搬運機 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 4.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	27	m3	1,659	44,793	SP227010-0003 P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	63.4	t	1,500	95,100	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 95,100	
舗装版破碎工 取付管	1	式		50,774	X	処: 15,270	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24.6	m	618	15,202	SP430510-0002 P 5 号	IV-3-㉓-1	

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 546, 650)							
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 CO+AS(ｶﾊﾞｰ)舗装版 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下 全体厚15cm超え30cm以下	4.4	m	3, 163	13, 917	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-㉓-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6. 4km DID区間有り	0.2	m3	3, 273	654	S232010-0001 単 1 号	II-3-㉖-2	
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)	0.2	m3	60, 000	12, 000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12, 000	
舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	10.3	m2	195	2, 008	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-㉔-1	
舗装版破碎 CO+AS(ｶﾊﾞｰ)舗装版 厚15cm以上35cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.9	m2	966	1, 835	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-㉔-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3. 5km以下 DID区間有 ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	0.5	m3	2, 450	1, 225	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 (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1, 600	1, 920	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1, 920	
搬運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 4. 0km以下 DID区間有 ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	0.4	m3	1, 659	663	SP227010-0003 P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)高崎ｸﾗｰﾝ	0.9	t	1, 500	1, 350	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1, 350	
舗装版破碎工 仮復旧	1	式		67, 645	X	処: 25, 120	
舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	133.9	m2	195	26, 110	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-㉔-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3. 5km以下 DID区間有 ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	6.7	m3	2, 450	16, 415	SP227010-0001 P 3 号	II-2-25-1	

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 546, 650)							
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) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	15.7	t	1, 600	25, 120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 25, 120	
舗装版破碎工 歩道	1	式		99, 363	X	処: 34, 960	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	14.5	m	618	8, 961	SP430510-0002 P 5 号	IV-3-㉓-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6. 4km DID区間有り	0.1	m3	3, 273	327	S232010-0001 単 1 号	II-3-㉖-2	
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	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6, 000	
舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	185.9	m2	195	36, 250	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-㉔-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3. 5km以下 DID区間有 ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	7.7	m3	2, 450	18, 865	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 (株)大三興業 小名浜事業所	18.1	t	1, 600	28, 960	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 28, 960	
路面切削工	1	式		566, 574	W	処: 137, 280	
路面切削工 車道	1	式		566, 574	X	処: 137, 280	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有	730.3	m2	548	400, 204	SP430010-0002 P 7 号	IV-3-㉑-1	
搬運搬(路面切削) DID区間有 運搬距離3. 0km以下 ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	36.5	m3	797	29, 090	SP430020-0008 P 8 号	IV-3-㉑-1	

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 546,650)							
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) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	85.8	t	1,600	137,280	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 137,280	
舗装版仮復旧工	1	式		4,022,542	W	処: 74,200	
舗装版仮復旧工 車道 1 回目	1	式		1,244,984	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:Ⅱ 再生骨材クワッシュ RC-40	134.9	m3	6,521	879,682	JD10023-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P22	
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	135.8	m2	2,690	365,302	SP410260-0001 P 9 号	Ⅳ-1-②-1	
舗装版仮復旧工 車道 2 回目	1	式		2,741,922	X	処: 74,200	
掘削 小規模 土砂 標準	74.2	m3	1,248	92,601	SP210100-0001 P 10 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 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	74.2	m3	4,241	314,682	SP210110-0001 P 11 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入費					L0001	処 処: 74,200	
林業業株	74.2	m3	1,000	74,200			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッシュ RC-40	135.8	m2	1,364	185,231	SP410030-0001 P 12 号	Ⅳ-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm 瀝青安定処理材(40) プライムコート PK-3	135.8	m2	4,931	669,629	SP410040-0001 P 13 号	Ⅳ-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm 瀝青安定処理材(40) タックコート PK-4	135.8	m2	4,840	657,272	SP410040-0002 P 14 号	Ⅳ-1-①-1	

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 546,650)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基層(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 タックコート 締固密度2.35	135.8	m2	2,858	388,116	SP410240-0001 P 15 号	Ⅳ-1-②-1	
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	133.9	m2	2,690	360,191	SP410260-0001 P 9 号	Ⅳ-1-②-1	
舗装版仮復旧工 歩道乗入	1	式		23,833	X		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 路盤材(各種)	5.3	m2	1,983	10,509	SP410041-0002 P 16 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(歩道部) 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2.20	5.3	m2	2,514	13,324	SP410261-0004 P 17 号	Ⅳ-1-②-1	
舗装版仮復旧工 歩道	1	式		11,803	X		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	4.1	m2	923	3,784	SP410041-0001 P 18 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.20	4.1	m2	1,956	8,019	SP410261-0001 P 19 号	Ⅳ-1-②-1	
舗装版本復旧工	1	式		1,704,272	W		
舗装版本復旧工 車道	1	式		1,344,291	X		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	729.8	m2	1,842	1,344,291	SP410260-0002 P 20 号	Ⅳ-1-②-1	
舗装版本復旧工 歩道乗入	1	式		230,861	X		

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 (続 き)							1 式 当り
付帯工 (,処: 546,650)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正	105.9	m2	128	13,555	SP410010-0001 P 21 号	IV-1-①-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ﾌﾟｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4m以上ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ 締固密度2.20	105.9	m2	2,052	217,306	SP410261-0005 P 22 号	IV-1-②-1	
舗装版本復旧工 歩道	1	式		129,120	X		
不陸整正	80	m2	128	10,240	SP410010-0001 P 21 号	IV-1-①-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ﾌﾟｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m以上ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ 締固密度2.15	80	m2	1,486	118,880	SP410261-0003 P 23 号	IV-1-②-1	
区画線工	1	式		256,940	W		
高視認性区画線設置 ﾘﾌﾞ式 実線 30cm 昼間 時間制約無 豪雪補正無	145	m	1,422	206,190	S821310-0002 単 2 号	VI-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	145	m	350	50,750	S821210-0001 単 3 号	VI-1-①-1	
計				8,140,621	P0000001		

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】							1 式 当り
仮設工							
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		1,875,720	W		
交通誘導警備員A	28	人日	19,110	535,080	S010210-0001 単 4 号	II-5-21-1	
交通誘導警備員B	84	人日	15,960	1,340,640	S010210-0002 単 5 号	II-5-21-1	
計				1,875,720	P0000001		

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							100	m 当り
埋設標識シート W150mm×L50m、2倍								
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	8,500	17,000	TTG830	土木事業単価表 P410		
計				17,000	P0000001			
単位当たり				170	P0000002			

【 第 1 号 施工単価表(S232010-0001) 】 汚泥吸排車運搬 運搬距離6.4km (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	
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0001	機－19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		132	Z0000100		
計				327,300	P0000001		
単位当たり				3,273	P0000002		
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 6.400 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り					

【 第 3 号 施工単価表 (S821210-0001) 】							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	207	207,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正		
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	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	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	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸雑費								
材料費の%	5	%	136,675	6,833	T#99			
計				350,508	P0000001			
単位当たり				350	P0000002			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 207=FUNC_TANKA(TTHA01)								
[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			[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					

24

[illegible]

25

【 第 4 号 施工単価表 (S010210-0001) 】 交通誘導警備員 A							1 人日 当り
(Ⅱ-5-21-1 ,)							
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A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	1	人	19,110	19,110	TR0899	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				19,110	P0000001		
単位当たり				19,110	P0000002		
[条件] [B] = 1 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員A							

【 第 5 号 施工単価表 (S010210-0002) 】 交通誘導警備員 B							1 人日 当り
(Ⅱ-5-21-1 ,)							
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 (S010030-0001) 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						
(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～基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件]						
[A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

【 第 7 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14.4km						
(割増なし ,) (I -2-②-16 ,)						
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	3,570	3,570	TST0000410	
計				3,570	P0000001	
単位当たり				3,570	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) 3,570=3570+0						
(Ut)=(E) × {1+ (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,570=3570 × (1+0)						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 14.400 km	片道運搬距離			
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000	運賃割増率			

【 第 8 号 施工単価表 (S010010-0001) 】						
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離14.4km (路面切削機 ,) (Ⅰ-2-②-12 ,)						
1 台 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車運賃 片道運搬距離14.4km 片道	2	回	62,500	125,000	TST0000400	
計				125,000	P0000001	
単位当たり				125,000	P0000002	
[計算式]						
(a)=62500 基本運賃						
62,500=62500						
(A)=(a) 基本運賃料金						
62,500=62500						
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む)						
62,500=62500						
(M)=0 その他の諸料金						
0=0						
(Ukt)=(ut1) + (M) 貨物自動車運搬費						
62,500=62500+0						
[条件]						
[A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)						
[D] = 2 計上区分 往復						
[F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない						
[C] = 14.400 km 片道運搬距離						
[E] = 2 その他の諸料金 計上しない						

【 第 1 号 施工単価表 (JD10012-0002) 】						
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3						
100 m3 当り						
(下水標準 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)]	1	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)]	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)	1	時間	7,240	80,364	S901101S-0002	機-1
排対型:1次基準 損料補正なし	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82	Z0000100	
計				254,200	P0000001	
単位当たり				2,542	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3						
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0001) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レ								
(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:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,240	55,024	S901101S-0002	機－ 1		
タンバ締固め	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0001 P 24 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		146	Z0000100			
計				652,100	P0000001			
単位当たり				6,521	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 (JD10023-0001) 】 (続 き)							100	m3 当り
機械投入埋戻工 (バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レ								
(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 クロー型 0.28m3					
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1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17km						
(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 ,)						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395	S903022-0001	機-22
計				43,395	P0000001	
単位当たり				4,339	P0000002	
[計算法] (KD)=1.1 土砂10m3当り運搬日数 1.1=1.1						
[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] = 17.000 km 片道運搬距離 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

【 第 4 号 施工単価表 (JGS0006-0002) 】						
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	
[計算法] (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 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 施工規模20m以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

【 第 5 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 16 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 施工規模10m3以上 [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:1次基準 損料補正なし	1.1	時間	7,240	7,964	S901101-0001	機- 1	
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		7	P0000001		
単位当たり				29,160	P0000002		
				2,916			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1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 (下水標準 第1巻 P39 ,) 10 m 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】	0.12	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)	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						

【 第 8 号 施工単価表(JG10320-0001) 】 たて込み簡易土留賃料 (下水標準 第1巻 P40 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数28日	40	m2	6,804	272,160	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	3,202	128,080	NG300360	見積
計				400,240	P0000001	
単位当たり				400,240	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 7.5=1÷2×(14+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 3,202=427×7.5 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 6,804=243×28						
[条件] [D] = 28.000 日 供用日数 [F] = 14.000 回 ﾊﾞﾚ等の使用回数		[E] = 40.000 m2	使用数量			

【 第 9 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							1	日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)								
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199	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】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70		
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73		
諸雑費 労務費・機械損料の％	18	％	5,187	933	T#99			
計				6,120	P0000001			
単位当たり				6,120	P0000002			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05								
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型					

【 第 10 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】							1	現場 当り
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P78 ,)								
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
計				1,848	P0000001			
単位当たり				1,848	P0000002			
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08								

【 第 11 号 施工単価表(JD10521-0001) 】 底部工(組立式) (インバート付底塊なし ,) (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 パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.184	m3	33,122	6,094	SP240010-0001 P 25 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 17 号	下水標準 第1巻 P84
計				21,490	P0000001	
単位当たり				21,490	P0000002	
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量 0.27=1.131×0.2×(1+0.2)						
[条件] [A] = 1 インバート付底塊使用の有無 インバート付底塊なし [C] = 0.184 m3 コンクリート工数量 [SA] = 3 骨材区分 再生骨材クラッシュン RC-40			[B] = 1.131 m2 [G] = 0.200 m	砕石基礎工数量 砕石の厚さ		

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(JGS0004-0001) 】 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 ,) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m以下 【C00】	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 [D] = 1 夜間作業	施工規模4箇所未満 夜間作業無		

いわき市

【 第 13 号 施工単価表(JD10023-0002) 】							100	m3 当り
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 ,)								
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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,240	55,024	S901101S-0002	機－ 1		
タンバ締固め	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0001 P 24 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		96	Z0000100			
計				667,100	P0000001			
単位当たり				6,671	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								

【 第 13 号 施工単価表(JD10023-0002) 】			(続 き)			100 m3 当り	
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 ,)							
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] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[DS] = 11	骨材区分 購入土				
[C] = 0.000 m3 埋戻土数量		[D] = 100.000	m3 タンパ 締固め数量				

【 第 14 号 施工単価表(JGS0001-0001) 】							1	箇所 当り
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 (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)								
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	27,472	27,472	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			
計				28,127	P0000001			
単位当たり				28,127	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 27,472=FUNC_TANKA(TTGS03_48)								
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無					

【 第 15 号 施工単価表(JGS0002-0001) 】							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3～5m未満 (施工規模5箇所以上 ,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	22,134	22,134	TTGT03_48	土木事業単価表 P885 4週8休補正		
計				22,134	P0000001			
単位当たり				22,134	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 22,134=FUNC_TANKA(TTGT03_48)								
[条件] [A] = 3 規格・仕様 管径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満		[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業 [G] = 4 取付対象区分	施工規模5箇所以上 夜間作業無 上記以外に取付					

【 第 16 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					

【 第 17 号 施工単価表 (JE10443-0001) 】 モルタル上塗り (配合1:3) (マホｰﾙ用) 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 26 号	土木基準 Ⅱ-4-㊟-1	
諸 雑 費 (丸め)		1	式		8	Z0000010		
計					20,050	P0000001		
単位当たり					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								

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 舗装版切断 CO+AS (カバ-) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (全体厚15cmを超え30cm以下,) (IV-3-③-1 ,)								1 m 当り 3,163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】			9.87					
コンクリートカッター [パキウム式・湿式] 径φ75cm 切削深30cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	6.405	202.6	6.67	14,200	14,200	TM21001212	P2-1-65	
	3.073	97.21						
【労務】			34.84					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.130	415.3	12.08	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】	6.911	218.6	6.22	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】	5.213	164.9	5.24	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	12.121	383.4						
【材料】			55.29					
コンクリートカッタープレート 径75cm(30インチ) 【B00】	23.965	758	24.95	124,000	124,000	TT9874	土木事業単価表 P552	
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	16.424	519.5	17.10	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552	
コンクリートカッタープレート 径35cm(14インチ) 【B00】	10.044	317.7	10.46	52,100	52,100	TTSD03	土木事業単価表 P552	

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 CO+AS (カバ-) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (全体厚15cmを超え30cm以下,) (IV-3-③-1 ,)								1 m 当り 3,163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	
レキュラーガソリン スタント 【910】	1.841	58.22	1.88	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.865	27.36						
【端数調整】	0.008	0.21						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,038.1 × { (6.67/100×14,200/14,200)×9.87/6.67 + (12.08/100×29,085/25,700+6.22/100×30,660/26,500+5.24/100×23,100/22,300)×34.84/(12.08+6.22+5.24) + (24.95/100×124,000/124,000+17.10/100×85,200/85,200+10.46/100×52,100/52,100+1.88/100×157/154)×55.29/(24.95+ 17.10+10.46+1.88) + (100-9.87-34.84-55.29)/100} = 3,163								
[条件] [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト (カバ-) 舗装版 [J3] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下 [J4] = 2 コンクリート+アスファルト (カバ-) 舗装版全体厚 15cmを超え30cm以下 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【 第 2 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】 舗装版破砕 Co+As (カバー) 舗装版 厚15cm以上35cm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
								966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】			16.56						
バックホ [クローラ型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	10.096	97.53	10.16	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
大型ブレーカ (ベースマシン含まず) 油圧式 600~800kg級 供用日当り換算損料 A地区	5.422	52.38	5.92	6,480	6,480	TM10600642	P2-1-45		
その他 (機械)									
	0.463	4.47							
【労務】			74.90						
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	30.745	297	29.31	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】	24.462	236.3	25.78	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】	18.675	180.4	17.63	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他 (労務)									
	2.215	21.4							
【材料】			8.54						
軽油 ミニローリー (ハートロール給油) 【910】	7.712	74.5	8.30	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他 (材料)									
	0.223	2.15							

【 第 2 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】 (続 き) 舗装版破砕 Co+As (カバー) 舗装版 厚15cm以上35cm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
								966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】									
	-0.013	-0.13							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 884.88 × { (10.16 / 100 × 5,880 / 5,420 + 5.92 / 100 × 6,480 / 6,480) × 16.56 / (10.16 + 5.92) + (29.31 / 100 × 28,980 / 25,300 + 25.78 / 100 × 23,100 / 22,300 + 17.63 / 100 × 30,660 / 26,500) × 74.90 / (29.31 + 25.78 + 17.63) + (8.30 / 100 × 140 / 138) × 8.54 / 8.30 + (100 - 16.56 - 74.9 - 8.54) / 100} = 966									
[条件] [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト (カバー) 舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J5] = 1 Co+As (カバー) 舗装のAS舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 5 舗装版厚 15cm以上35cm以下 [J6] = 1 積込作業の有無 有り						

公共下水道 泉町淹屍地内管渠築造工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (3.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1	m3 当り 2,450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						
ダンブトラック オンロード・デイスブル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.122	1,032	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】	41.959	1,028	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(バートル給油) 【910】	15.882	389.1	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.037	0.9							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(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') = 2,266.8 × { (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 泉町滝尻地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 618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	
【機械】			6.05					
コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
その他(機械)	1.841	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 【900】	20.485	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】	10.761	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】	8.107	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)	18.867	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) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552	
レキ・ユア・ガ・ソリン スタンド 【910】	2.097	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.987	6.1						

【 第 5 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き)				1 m 当り 618円			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(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】	-0.060	-0.38					
[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) + (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 618							
[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 6 号 施工パッケージ (SP430310-0002) 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (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[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 ミニローリー(ハートロー給油) 【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 6 号 施工パッケージ (SP430310-0002) 】 (続 き)							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (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
[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 7 号 施工パッケージ (SP430010-0002) 】							
路面切削 全面切削6cm以下 (4000m2以下)							
(段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1 ,)							
1 m2 当り 548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】			53.46				
路面切削機[ホ-式・廃材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	31.551	172.9	32.54	158,000	158,000	TM71100712	P2-1-64
路面清掃車 ﾌﾞﾗｼ式 四輪式 ﾎｯﾊﾟ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.292	34.48	6.49	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-62
その他(機械)	13.991	76.67					
【労務】			34.47				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.053	66.05	12.00	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】	3.971	21.76	3.54	26,500	30,660	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】	3.763	20.62	3.43	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】	3.754	20.57	3.38	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	12.766	69.96					
【材料】			12.07				
軽油 ｼﾝﾎｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾎｰﾙ給油) 【910】	8.666	47.49	8.81	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 7 号 施工パッケージ (SP430010-0002) 】 (続 き)							
路面切削 全面切削6cm以下 (4000m2以下)							
(段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1 ,)							
1 m2 当り 548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)	3.206	17.57					
【端数調整】	-0.013	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 531.38 × { (32.54/100×158,000/158,000+6.49/100×34,700/34,700)×53.46/(32.54+6.49) + (12.00/100×23,100/22,300+3.54/100×30,660/26,500+3.43/100×29,085/25,700)+3.38/100×28,980/25,300)×34.47/(12.00 +3.54+3.43+3.38) + (8.81/100×140/138)×12.07/8.81 + (100-53.46-34.47-12.07)/100} = 548							
[条件] [J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下 (4000m2以下) [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 段差すりつけの撤去作業 有り				

【第 8 号 施工パッケージ(SP430020-0008)】 般運搬(路面切削) DID区間有 (運搬距離3.0km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)								1	m3 当り 797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】			42.46						
ダンプトラック オンロード・ディゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.883	309.9	42.46	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			43.37						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	48.030	382.8	43.37	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			14.17						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	13.162	104.9	14.17	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.075	-0.6							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(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') = 730.01 × { (42.46/100×20,667/20,667)×42.46/ + (43.37/100×25,515/21,100)×43.37/ + (14.17/100×140/138)×14.17/14.17}									

64

[illegible]

65

【 第 9 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 2,690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) ハートガイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.253	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	0.143	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】	21.617	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】	13.729	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】	4.554	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)							
	2.387	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】	57.063	1,535	53.72	485,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.181	4.86	0.21	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

【 第 9 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 2,690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 ミニローリー (ハートロール給油) 【910】	0.034	0.92	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)							
	0.010	0.28					
【端数調整】							
	0.012	0.31					
[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 × 610,000 / 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 } = 2,690							
[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 10 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準								1,248円	
(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 ミニローリー(ハートル給油) 【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)×28.44/28.44 + (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)					

【 第 11 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 , 代償損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)				1 m3 当り 4,241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】			25.13				
ダンプトラック オンロード・デイズ 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.014	-0.6					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 代償損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100 × 7,323/7,323) × 25.13/25.13 + (61.92/100 × 25,515/21,100) × 61.92/61.92 + (12.95/100 × 140/138) × 12.95/12.95							

【 第 11 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】 (続 き)							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂							
(17.0km以下 DID区間有 , たい損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 4,241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
+ (100-25.13-61.92-12.95) / 100 =	4.241						
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 ハックホ山積0.28m3 (平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			
[JE] = 12 運搬距離 17.0km以下							

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410030-0001) 】							
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工							
(再生クワジャラン RC-40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,364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】			5.62				
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	3.293	44.91	2.25	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 締め幅2.1m							
供用日当り換算損料 A地区	2.605	35.53	1.78	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤラ質量8t~20t							
【B00】	0.958	13.07	0.58	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他 (機械)							
	1.502	20.49					
【労務】			17.55				
運転手 (特殊)							
[0.796 (3/1以降0.793)]							
【900】	13.556	184.9	8.09	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】	4.687	63.93	2.83	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】	4.062	55.41	2.68	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】	1.337	18.24	0.79	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)							
	5.193	70.83					
【材料】			76.83				

【 第 12 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300mm 2層施工							
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,364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) ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	60.095	819.7	74.81	1,175,000	645,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ- (ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.464	33.61	1.66	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.294	4.01					
【端数調整】	-0.046	-0.63					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,996.2 × {							
(2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58)							
+ (8.09/100×28,980/25,300+2.83/100×29,085/25,700+2.68/100×23,100/22,300+0.79/100×30,660/26,500)×17.55/(8.09+							
2.83+2.68+0.79)							
+ (74.81/100×645,000/1,175,000+1.66/100×140/138)×76.83/(74.81+1.66)							
+ (100-5.62-17.55-76.83)/100} = 1,364							
[条件] [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 13 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】							
上層路盤 (車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm							
(瀝青安定処理材 (40) ,ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 4,931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】			0.39				
振動ローラ (舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.149	7.34	0.22	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	0.081	4	0.12	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他 (機械)	0.034	1.66					
【労務】			40.41				
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	15.386	758.7	20.08	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】	8.142	401.5	11.61	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	2.701	133.2	3.45	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	3.934	194					
【材料】			59.20				
ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 安定処理 【910】	66.599	3,284	55.47	736,000	1,305,000	TT8040	土木事業単価表 P144
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾞﾗｲﾑ用、PK-4ｸﾞｯｸ用 【B00】	2.829	139.5	3.52	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm							
(瀝青安定処理材(40) , プライムコート PK-3) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 4,931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
レキ ^ニ ュ ^ー ガ ^ー ソ ^リ ン スタント ^ム 【910】	0.110	5.44	0.16	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(ハ ^ー トル給油) 【910】	0.020	1.01	0.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.023	1.15					
【端数調整】	-0.008	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,339 × {							
(0.22/100×1,390/1,390+0.12/100×346/346)×0.39/(0.22+0.12)							
+ (20.08/100×29,085/25,700+11.61/100×23,100/22,300+3.45/100×30,660/26,500)×40.41/(20.08+11.61+3.45)							
+ (55.47/100×1,305,000/736,000+3.82/100×111/93.50+0.16/100×157/154+0.03/100×140/138)×59.20/(55.47+3.52+0.16							
+0.03)							
+ (100-0.39-40.41-59.2)/100) = 4,931							
[条件] [J1] = 3 材料 瀝青安定処理材(40)							
[J2] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超100以下							
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J3] = 100,000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[J6] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

【 第 14 号 施工パッケージ(SP410040-0002) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm							
(瀝青安定処理材(40) , タックコート PK-4) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 4,840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】			0.39				
振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.148	7.17	0.22	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.081	3.91	0.12	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.034	1.63					
【労務】			41.36				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.669	758.4	20.55	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】	8.298	401.6	11.89	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】	2.752	133.2	3.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	4.004	193.8					
【材料】			58.25				
アスファルト合材 安定処理 【910】	67.851	3,284	56.80	736,000	1,305,000	TT8040	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	0.984	47.62	1.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

【 第 14 号 施工パッケージ (SP410040-0002) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm							
(瀝青安定処理材(40) ,タックコート PK-4) (IV-1-①-1)							
1 m2 当り 4,840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
レキ ^ニ ュテ ^ガ ソリン スタント ^ニ 【910】	0.110	5.31	0.16	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(ハ ^ニ トロー ^ニ ル給油) 【910】	0.020	0.99	0.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.036	1.72					
【端数調整】	0.013	0.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,261.4 × {							
(0.22/100×1,390/1,390+0.12/100×346/346)×0.39/(0.22+0.12)							
+ (20.55/100×29,085/25,700+11.89/100×23,100/22,300+3.53/100×30,660/26,500)×41.36/(20.55+11.89+3.53)							
+ (56.80/100×1,305,000/736,000+1.23/100×111/93.50+0.16/100×157/154+0.03/100×140/138)×58.25/(56.80+1.23+0.16							
+0.03) + (100-0.39-41.36-58.25)/100} = 4,840							
[条件] [J1] = 3 材料 瀝青安定処理材(40)							
[J2] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超100以下							
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J3] = 100,000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[J6] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410240-0001) 】							
基層(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 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 2,858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】			0.55				
振動ローラ(舗装用) ハンド ^ニ ガイト ^ニ 式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.237	6.77	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	0.134	3.83	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.063	1.8					
【労務】			50.64				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.399	583	22.81	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】	12.925	369.4	15.79	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】	4.286	122.5	4.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	6.386	182.5					
【材料】			48.81				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	53.639	1,533	46.75	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3 ^ニ ラ ^ニ ム用、PK-4 ^ニ タ ^ニ ク用 【B00】	1.661	47.46	1.77	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410240-0001) 】 (続 き)							
基層 (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 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 2,858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
レキ ューガ ソリン スタント 【910】	0.169	4.83	0.21	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローリー (ハ トロー ル 給油) 【910】	0.032	0.91	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.045	1.3					
【端数調整】	0.024	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,258.8 × {							
(0.30 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.17 / 100 × 346 / 346) × 0.55 / (0.30 + 0.17)							
+ (22.81 / 100 × 29,085 / 25,700 + 15.79 / 100 × 23,100 / 22,300 + 4.69 / 100 × 30,660 / 26,500) × 50.64 / (22.81 + 15.79 + 4.69)							
+ (46.75 / 100 × 610,000 / 420,000 + 1.77 / 100 × 111 / 93.50 + 0.21 / 100 × 157 / 154 + 0.04 / 100 × 140 / 138) × 48.81 / (46.75 + 1.77 + 0.21 + 0.04)							
+ (100 - 0.55 - 50.64 - 48.81) / 100} = 2,858							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度7スコン (20)			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 16 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】							
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工							
(路盤材 (各種) ,) (IV-1-①-1)							
1 m2 当り 1,983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】			5.11				
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】	2.654	52.62	2.65	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・搭乗式コンパイン型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.215	43.92	2.32	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他 (機械)	0.137	2.71					
【労務】			61.70				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	23.343	462.9	25.87	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】	21.800	432.3	21.85	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】	12.017	238.3	12.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他 (労務)	1.708	33.86					
【材料】			33.19				
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	34.413	682.4	31.24	425,000	537,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー (ハ トロー ル 給油) 【910】	1.679	33.29	1.90	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 16 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 (続 き)							
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (路盤材 (各種) ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,983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)	0.054	1.07					
【端数調整】	-0.020	-0.37					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,727.4 × { (2.65 / 100 × 3,920 / 3,410 + 2.32 / 100 × 3,880 / 3,540) × 5.11 / (2.65 + 2.32) + (25.87 / 100 × 23,100 / 22,300 + 21.85 / 100 × 28,980 / 25,300 + 12.19 / 100 × 29,085 / 25,700) × 61.70 / (25.87 + 21.85 + 12.19) + (31.24 / 100 × 537,500 / 425,000 + 1.90 / 100 × 140 / 138) × 33.19 / (31.24 + 1.90) + (100 - 5.11 - 61.7 - 33.19) / 100} = 1,983							
[条件] [J1] = 250.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 7 材料 路盤材 (各種)			[J2] = 2 [J4] = 1	施工区分 2層施工 費用の内訳 全ての費用			

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410261-0004) 】							
表層 (歩道部) 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2.20) (IV-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 2,514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】			0.51				
振動ローラ (舗装用) ハンドガイト式 運転質量0.5~0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.268	6.74	0.38	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	0.070	1.77	0.10	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他 (機械)	0.021	0.53					
【労務】			52.69				
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	18.556	466.5	23.21	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】	14.694	369.4	20.08	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】	4.869	122.4	5.96	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	2.663	66.94					
【材料】			46.80				
再生材アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm 【910】	58.711	1,476	46.60	342,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
レギュラーガリソン スクリント 【910】	0.093	2.35	0.13	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410261-0004) 】 (続 き)							
表層 (歩道部) 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2.20) (IV-1-②-1							
1 m2 当り 2,514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 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	0.043	1.08	0.06	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.012	0.31					
【端数調整】		-0.02					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1.776 × {							
(0.38 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.10 / 100 × 346 / 346) × 0.51 / (0.38 + 0.10)							
+ (23.21 / 100 × 29,085 / 25,700 + 20.08 / 100 × 23,100 / 22,300 + 5.96 / 100 × 30,660 / 26,500) × 52.69 / (23.21 + 20.08 + 5.96)							
+ (46.60 / 100 × 610,000 / 342,000 + 0.13 / 100 × 157 / 154 + 0.06 / 100 × 140 / 138) × 46.80 / (46.60 + 0.13 + 0.06)							
+ (100 - 0.51 - 52.69 - 46.8) / 100 = 2,514							
[条件] [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン (20)			[J4] = 5	瀝青材料種類 無し			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 18 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】							
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(路盤材 (各種) ,) (IV-1-①-1							
1 m2 当り 923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】	2.843	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】	2.375	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)	0.147	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	25.070	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】	23.413	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】	12.914	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)	1.835	16.94					
【材料】			28.75				
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	29.577	273	26.66	170,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	1.806	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 18 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 923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)	0.065	0.6					
【端数調整】	-0.045	-0.43					
[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) + (26.66/100×215,000/170,000+2.03/100×140/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 923							
[条件] [J1] = 100.000 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 19 号 施工パッケージ(SP410261-0001) 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 1,956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】			0.51				
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	0.345	6.74	0.38	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	0.090	1.77	0.10	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.027	0.53					
【労務】			52.69				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	23.850	466.5	23.21	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】	18.885	369.4	20.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.258	122.4	5.96	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.422	66.94					
【材料】			46.80				
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	46.948	918.3	46.60	342,000	379,500	TT8420	土木事業単価表 P211
レギュラーガリソン スラット 【910】	0.120	2.35	0.13	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

【 第 19 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】 (続 き)							
表層 (歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度7スコン (13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 1,956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 ミローリー (ハートル給油) 【910】	0.055	1.08	0.06	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.010	0.19					
【端数調整】	-0.010	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,776 × {							
(0.38 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.10 / 100 × 346 / 346) × 0.51 / (0.38 + 0.10)							
+ (23.21 / 100 × 29,085 / 25,700 + 20.08 / 100 × 23,100 / 22,300 + 5.96 / 100 × 30,660 / 26,500) × 52.69 / (23.21 + 20.08 + 5.96)							
+ (46.60 / 100 × 379,500 / 342,000 + 0.13 / 100 × 157 / 154 + 0.06 / 100 × 140 / 138) × 46.80 / (46.60 + 0.13 + 0.06)							
+ (100 - 0.51 - 52.69 - 46.8) / 100 = 1,956							
[条件] [J2] = 30,000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 11 材料 再生密粒度7スコン (13)							
[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 20 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)							
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 1,842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】			1.71				
アスファルトフィニッシング [おいら] 賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.919	16.92	1.09	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.152	2.8	0.17	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値) 【B00】	0.148	2.72	0.17	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他 (機械)	0.238	4.39					
【労務】			11.14				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	3.273	60.28	3.99	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】	2.052	37.8	2.29	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】	2.022	37.25	2.23	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】	0.714	13.16	0.78	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	1.605	29.57					
【材料】			87.15				

【 第 20 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 再生密粒度アスコン (20)							
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 1,842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】	85.668	1,578	83.67	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 フライム用、PK-4タック用 【B00】	2.585	47.61	2.75	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー (ハートルール給油) 【910】	0.490	9.02	0.61	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.122	2.25					
【端数調整】	0.012	0.23					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,458.6 × {							
(1.09 / 100 × 31,400 / 29,500 + 0.17 / 100 × 5,060 / 4,480 + 0.17 / 100 × 4,930 / 4,480) × 1.71 / (1.09 + 0.17 + 0.17)							
+ (3.99 / 100 × 23,100 / 22,300 + 2.29 / 100 × 29,085 / 25,700 + 2.23 / 100 × 28,980 / 25,300 + 0.78 / 100 × 30,660 / 26,500) × 11.14 / (3.99 +							
2.29 + 2.23 + 0.78)							
+ (83.67 / 100 × 627,500 / 485,000 + 2.75 / 100 × 111 / 93.5 + 0.61 / 100 × 140 / 138) × 87.15 / (83.67 + 2.75 + 0.61)							
+ (100 - 1.71 - 11.14 - 87.15) / 100} = 1,842							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン (20)							
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 4 平均幅員 3.0m超							
[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

【 第 21 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】							
不陸整正							
(IV-1-①-1)							
1 m2 当り 128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】			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 マカダム 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
タイヤローラ 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 ミニローリー (ハートルール給油) 【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					

【 第 21 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 (続 き)								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+9.34/100×13,600/3,600+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					

【 第 22 号 施工パッケージ(SP410261-0005) 】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り 仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1								2,052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】			2.95						
アスファルトフィニッシャ クロー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.407	28.88	2.21	15,600	15,600	TM11000012	P2-1-58		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.300	6.15	0.43	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.200	4.11							
【労務】			24.17						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.980	122.7	9.07	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】	4.519	92.72	6.27	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】	2.991	61.37	4.10	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】	1.577	32.35	2.14	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.808	37.11							
【材料】			72.88						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	74.025	1,519	63.39	342,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211		

公共下水道 泉町滝尻地内管渠築造工事

【 第 22 号 施工パッケージ (SP410261-0005) 】 (続 き)							
表層 (歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (Ⅳ-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 2,052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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.808	139.7	9.01	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.278	5.7	0.43	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.056	1.14					
【端数調整】	0.051	1.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,306.8 × {							
(2.21/100×15,600/15,600+0.43/100×3,880/3,540)×2.95/(2.21+0.43)							
+ (9.07/100×23,100/22,300+6.27/100×29,085/25,700+4.10/100×28,980/25,300+2.14/100×30,660/26,500)×24.17/(9.07+							
6.27+4.10+2.14)							
+ (63.39/100×627,500/342,000+9.01/100×111/93.50+0.43/100×140/138)×72.88/(63.39+9.01+0.43)							
+ (100-2.95-24.17-72.88)/100} = 2,052							
[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			
[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

公共下水道 泉町滝尻地内管渠築造工事

【 第 23 号 施工パッケージ (SP410261-0003) 】							
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 , プライムコート 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 1,486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】			2.72				
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	1.943	28.88	2.04	15,600	15,600	TM11000012	P2-1-58
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.407	6.05	0.39	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.280	4.16					
【労務】			22.32				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.264	122.8	8.38	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】	6.242	92.76	5.79	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】	4.124	61.29	3.78	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】	2.182	32.43	1.98	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.497	37.1					
【材料】			74.96				
再生材アスファルト合材 細粒度 (13) 最大粒径13mm 【910】	64.260	954.9	66.20	396,000	403,500	TT8430	土木事業単価表 P211

いわき市

【 第 23 号 施工パッケージ (SP410261-0003) 】 (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)							
(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 m2 当り 1,486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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.408	139.8	8.32	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ニローリー(ハートロール給油) 【910】	0.386	5.74	0.40	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.039	0.58					
【端数調整】	-0.032	-0.49					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × {							
(2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39)							
+ (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+							
5.79+3.78+1.98)							
+ (66.20/100×403,500/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40)							
+ (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 1,486							
[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 プライムコート PK-3							

【 第 24 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 及びタマ 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				
レギュラーガソリン 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							

【 第 25 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 コンクリート バックホウ (クレーン機能付) 打設 小型構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 ,)								1 m3 当り 33,122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】			4.19					
バックホウ [クレーン型・クレーン機能付] 2.9t 吊 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.040	1,338	3.96	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他 (機械)	0.235	77.75						
【労務】			40.17					
普通作業員 [0.852 (3/1 以降 0.847)] 【900】	11.289	3,739	11.83	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】	11.406	3,778	10.94	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】	8.602	2,849	8.07	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】	7.080	2,345	6.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他 (労務)	2.678	887						
【材料】			55.64					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	52.711	17,459	53.56	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローリー (バックホウ給油) 【910】	1.841	609.9	1.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

【 第 25 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き) コンクリート バックホウ (クレーン機能付) 打設 小型構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 ,)								1 m3 当り 33,122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)	0.108	35.79						
【端数調整】	0.010	3.56						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA (TT8600) (At011)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA (TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 30,518 × { (3.96/100 × 10,900/9,840) × 4.19/3.96 + (11.83/100 × 23,100/22,300 + 10.94/100 × 29,085/25,700 + 8.07/100 × 30,660/26,500 + 6.71/100 × 28,980/25,300) × 40.17/(11.83+10.94+8.07+6.71) + (53.56/100 × 16,450/15,400 + 1.97/100 × 140/138) × 55.64/(53.56+1.97) + (100-4.19-40.17-55.64)/100} = 33,122								
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40 (高) 60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 バックホウ (クレーン機能付) 打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

【 第 26 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			