

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

工事部門	
工事番号	第 _____ 号

設 計 書

下水道事業課

設 計 書		室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 御厩分区管渠改築工事	構造 及 規模 管渠工（管布設替工法）φ250mm L=81.6m マンホール工 N=5基						
工 事 箇 所	いわき市内郷御厩町 地内							
工 事 費	設計金額 ￥ 23,619,200 工事価格 ￥ 21,472,000							
起工理由	本工事は、いわき市内郷御厩町地内の汚水処理能力改善のため、施工するものです。	仕様概要 (1) 本工事は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、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 御厩分区管渠改築工事
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	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 御厩分区管渠改築工事

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		23,619,200	H00100	
本工事費	1	式		23,619,200	H00200	
下水道工事(2)01	1	式		23,619,200	K0001	
合計				23,619,200	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		23,619,200	K0001	
開削工	1	式		9,332,920	U	処: 427,159
管きょ工	1	式		3,942,944	A0001 A 1号	処: 219,780
マンホール工	1	式		1,796,274	A0002 A 2号	
取付管工	1	式		26,260	A0003 A 3号	処: 680
付帯工	1	式		3,567,442	A0004 A 4号	処: 206,699
直接工事費計				9,332,920	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,385,862	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		94,937	H00802	
運搬費	1	式		22,437	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離1km 割増なし	2,285	t	3,410	7,791	S010020-0001 単 1号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2,285	t	3,000	6,855	S010030-0001 単 2号	I-2-②-17

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
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離1km 割増なし	2,285	t	3,410	7,791	S010020-0001 単 1号	I-2-②-16
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		64,100	H20005	
切断作業時汚泥 溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0010 代 1号	諸×
残土搬出 土質試験	1	式	25,700	25,700	D0011 代 2号	
共通仮設費(率化)	1	式		2,290,925	H00803	
共通仮設費率分 9,185,748*23.98%*1.04	1	式		2,290,925	Q00910	
純工事費	1	式		11,718,782	H00600	
現場管理費 11,533,210*49.70%*1.06	1	式		6,075,695	Q00601	
工事原価	1	式		17,794,477	H00500	
一般管理費等 17,608,905*20.85%*7,043	1	式		3,678,499	Q00501	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式		21,472,000	H00400	
消費税等相当額 21,472,000*10.00%	1	式		2,147,200	Q00401	
合計				23,619,200	Q00402	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】

管きよ工

1 式 当り

(, 処: 219,780)

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	2,519,728	2,519,728	B0001 B 1 号	処: 219,780
管布設工	1	式	532,776	532,776	B0002 B 2 号	
管基礎工	1	式	56,742	56,742	B0003 B 3 号	
管路土留工	1	式	789,646	789,646	B0004 B 4 号	
開削水替工	1	式	44,052	44,052	B0005 B 5 号	
計				3,942,944	P0000001	

【 第 2 号 A代表表(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
組立マンホール工	1	式	1,796,274	1,796,274	B0006 B 6 号	
計				1,796,274	P0000001	

【 第 3 号 A代表表(A0003) 】						
取付管工						
(, 処: 680)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管工	1	式	26,260	26,260	B0007 B 7 号	処: 680
計				26,260	P0000001	

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 付帯工							1 式 当り
(, 処: 206,699)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版取壊し工	1	式	537,269	537,269	B0008 B 8 号	処: 111,160	
路面復旧工	1	式	854,461	854,461	B0009 B 9 号		
既設管撤去工	1	式	87,772	87,772	B0010 B 10 号	処: 10,764	
既設マンホール撤去工	1	式	98,585	98,585	B0011 B 11 号	処: 22,862	
L型側溝撤去・設置工	1	式	2,502	2,502	B0012 B 12 号	処: 720	
地先境界ブロック撤去工	1	式	6,468	6,468	B0013 B 13 号	処: 1,813	
植樹撤去工	1	式	302,801	302,801	B0014 B 14 号	処: 8,580	
試掘工	1	式	539,415	539,415	B0015 B 15 号	処: 50,800	
仮設工	1	式	1,138,169	1,138,169	B0016 B 16 号		
計				3,567,442	P0000001		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 管路土工							1 式 当り
(, 処: 219,780)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路掘削工	1	式	513,286	513,286	C0001 C 1 号		
管路埋戻工 砕石埋戻し A区分	1	式	269,406	269,406	C0002 C 2 号		
管路埋戻工 砕石埋戻し B区分	1	式	886,688	886,688	C0003 C 3 号		
発生土処理工	1	式	850,348	850,348	C0004 C 4 号	処: 219,780	
計				2,519,728	P0000001		
単位当たり				2,519,728	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 管布設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
リブ付硬質塩化ビニル管	1	式	532,776	532,776	C0005 C 5 号		
計				532,776	P0000001		
単位当たり				532,776	P0000002		

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】 管基礎工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
砕石基礎工	1	式	56,742	56,742	C0006 C 6 号		
計				56,742	P0000001		
単位当たり				56,742	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】 管路土留工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留工	1	式	789,646	789,646	C0007 C 7 号	
計				789,646	P0000001	
単位当たり				789,646	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 5 号 B代価表(B0005) 】 開削水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削水替工	1	式	44,052	44,052	C0008 C 8 号	
計				44,052	P0000001	
単位当たり				44,052	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】						
組立マンホール工						
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	1	式	324,020	324,020	C0009 C 9 号	
組立1号マンホール 材料費	1	式	1,288,650	1,288,650	C0010 C 10 号	
外副管	2	箇所	46,422	92,844	C105110-0001 C 11 号	下水標準 第1巻 P86
外副管 材料費	1	式	90,760	90,760	C0011 C 12 号	
計				1,796,274	P0000001	
単位当たり				1,796,274	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 7 号 B代価表(B0007) 】						
取付管工						
1 式 当り						
(, 処: 680)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管	0.68	m	30,433	20,694	C108900-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P94
取付管土工	1	式	5,418	5,418	C0023 C 14 号	処: 550
既設取付管処分工	1	式	148	148	C0012 C 15 号	処: 130
計				26,260	P0000001	
単位当たり				26,260	P0000002	

いわき市

【 第 8 号 B代価表(B0008) 】 舗装版取壊し工							1 式 当り
				(, 処: 111, 160)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版とりこわし 1次	1	式	396,402	396,402	C0013 C 16 号	処: 62,880	
舗装版とりこわし 2次	1	式	140,867	140,867	C0014 C 17 号	処: 48,280	
計				537,269	P0000001		
単位当たり				537,269	P0000002		

【 第 9 号 B代価表(B0009) 】 路面復旧工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装仮復旧工	1	式	252,666	252,666	C0015 C 18 号		
舗装本復旧工	1	式	601,795	601,795	C0016 C 19 号		
計				854,461	P0000001		
単位当たり				854,461	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 10 号 B代価表(B0010) 】						
既設管撤去工						
(, 処: 10,764)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管撤去工 鉄筋コンクリート管	1	式	87,772	87,772	C0017 C 20 号	処: 10,764
計				87,772	P0000001	
単位当たり				87,772	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 11 号 B代価表(B0011) 】						
既設マンホール撤去工						
(, 処: 22,862)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設1号マンホール撤去・処分工	1	式	98,585	98,585	C0018 C 21 号	処: 22,862
計				98,585	P0000001	
単位当たり				98,585	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 12 号 B代価表(B0012) 】 L型側溝撤去・設置工							1 式 当 り
(, 処: 720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
L型側溝撤去・設置工	2.5	m	1,001	2,502	C0019 C 22 号	処: 720	
計				2,502	P0000001		
単位当たり				2,502	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 13 号 B代価表(B0013) 】 地先境界ブロック撤去工							1 式 当 り
(, 処: 1,813)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地先境界ブロック撤去工	49	m	132	6,468	C0020 C 23 号	処: 1,813	
計				6,468	P0000001		
単位当たり				6,468	P0000002		

【 第 14 号 B代価表(B0014) 】 植樹撤去工							1 式 当り
(, 処: 8,580)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
植樹撤去工	1	式	273,956	273,956	C0021 C 24 号	処: 3,960	
植樹ます土工	1	式	28,845	28,845	C0025 C 25 号	処: 4,620	
計				302,801	P0000001		
単位当たり				302,801	P0000002		

【 第 15 号 B代価表(B0015) 】 試掘工							1 式 当り
(, 処: 50,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工	5	箇所	107,883	539,415	C0022 C 26 号	処: 50,800	
計				539,415	P0000001		
単位当たり				539,415	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 16 号 B代価表(B0016) 】						
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
仮設排水工	1	式	531,689	531,689	C0024 C 27 号	
交通誘導警備員	1	式	606,480	606,480	C0026 C 28 号	
計				1,138,169	P0000001	
単位当たり				1,138,169	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 1 号 C代価表(C0001) 】						
管路掘削工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	199.8	m3	2,569	513,286	JD10012-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
計				513,286	P0000001	
単位当たり				513,286	P0000002	

いわき市

【 第 2号 C代価表(C0002) 】							1 式 当り
管路埋戻工 砕石埋戻し							
(A区分 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	41.2	m3	6,539	269,406	JD10023-0002 J 2号	下水標準 第1巻 P22	
計				269,406	P0000001		
単位当たり				269,406	P0000002		

【 第 3号 C代価表(C0003) 】							1 式 当り
管路埋戻工 砕石埋戻し							
(B区分 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	135.6	m3	6,539	886,688	JD10023-0002 J 2号	下水標準 第1巻 P22	
計				886,688	P0000001		
単位当たり				886,688	P0000002		

公共下水道 御厩分区分管渠改築工事

【 第 4 号 C代価表(C0004) 】						
発生土処理工						1 式 当り
(, 処: 219,780)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離8km バックホウ クローラ型 0.28m ³ DID区間あり	199.8	m ³	3,156	630,568	JE10032-0002 J 3号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 m ³ 当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	199.8	m ³	1,100	219,780	NK00001012	処 見積 処: 219,780
計				850,348	P0000001	
単位当たり				850,348	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区分管渠改築工事

【 第 5 号 C代価表(C0005) 】						
リップ付硬質塩化ビニル管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リップ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	77.87	m	6,612	514,876	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 【B00】	2	個	8,950	17,900	TTG830	土木事業単価表 P410
計				532,776	P0000001	
単位当たり				532,776	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 6 号 C代価表(C0006) 】 砕石基礎工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
砕石基礎工(機械施工)	7,72	m3	7,350	56,742	JD10202-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P34	
計				56,742	P0000001		
単位当たり				56,742	P0000002		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 7 号 C代価表(C0007) 】 たて込み簡易土留工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	33,49	m	3,433	114,971	JD10321-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	33,49	m	1,927	64,535	JD10322-0002 J 7 号	下水標準 第1巻 P39	
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	48,13	m	3,983	191,701	JD10321-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下	48,13	m	2,229	107,281	JD10322-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料	1	式	311,158	311,158	JG10320-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P40	
計				789,646	P0000001		
単位当たり				789,646	P0000002		

いわき市

【 第 8 号 C代価表(C0008) 】							1 式 当り
開削水替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 商用電源 ポンプ1台	12	日	3,363	40,356	JD10421-0002 J 11 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	2	現場	1,848	3,696	JD10422-0002 J 12 号	下水標準 第1巻 P78	
計					P0000001		
単位当たり				44,052	P0000002		
				44,052			

【 第 9 号 C代価表(C0009) 】							1 式 当り
組立1号マンホール							
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工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	5	箇所	32,550	162,750	JGS0004-0002 J 13 号	下水標準 第1巻 P486	
底部工(組立式)							
バット付底塊なし	5	箇所	21,102	105,510	JD10521-0003 J 14 号	下水標準 第1巻 P88	
削孔費 第1号人孔 塩ビ 呼径250	8	基	6,970	55,760	TTG843	土木事業単価表 P399	
【910】							
計					P0000001		
単位当たり				324,020	P0000002		
				324,020			

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 10 号 C代価表(C0010) 】							1 式 当り
組立 1号マンホール 材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
底版 H=13	5	個	22,100	110,500	L0004	物価資料	
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900E 900×1500 躯体ブロック 【910】	2	個	60,600	121,200	TTG152	土木事業単価表 P392	
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900F 900×1800 躯体ブロック 【910】	3	個	72,000	216,000	TTG153	土木事業単価表 P392	
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900A 900×300 直壁ブロック 【910】	1	個	15,400	15,400	TTG127	土木事業単価表 P392	
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900B 900×600 直壁ブロック 【910】	1	個	26,200	26,200	TTG128	土木事業単価表 P392	
マンホール(ステップ 垂直型)斜壁塊 600B 600×900×450 斜壁ブロック 【910】	4	個	26,800	107,200	TTG147	土木事業単価表 P393	
マンホール(ステップ 垂直型)斜壁塊 600C 600×900×600 斜壁ブロック 【910】	1	個	33,800	33,800	TTG148	土木事業単価表 P393	
マンホール 調整リング H50 600×50 調整リング 【910】	2	個	5,000	10,000	TTG221	土木事業単価表 P400	
マンホール 調整リング H100 600×100 調整リング 【910】	2	個	7,670	15,340	TTG222	土木事業単価表 P400	
マンホール 調整リング H150 600×150 調整リング 【910】	1	個	10,700	10,700	TTG225	土木事業単価表 P400	
調整金具 25mmまで 【910】	3	組	3,830	11,490	TTG834	土木事業単価表 P399	
調整金具 45mmまで 【910】	2	組	6,110	12,220	TTG835	土木事業単価表 P399	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 10 号 C代価表(C0010) 】							(続 き)	1 式 当り
組立 1号マンホール 材料費								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
マンホール蓋 T-14 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	4	個	69,900	279,600	TTG238	土木事業単価表 P400		
マンホール蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	1	個	75,500	75,500	TTG236	土木事業単価表 P400		
マンホール用可とう継手 ヒューム管,呼径250 【B00】	3	個	14,500	43,500	TTG78C	土木事業単価表 P407		
マンホール用可とう継手 リブ付硬質塩化ビニル管 φ250	10	個	20,000	200,000	L0003	物価資料		
計					P0000001		1,288,650	
単位当たり					P0000002		1,288,650	

いわき市

【 第 11 号 C代価表(C105110-0001) 】						
外副管						
(下水標準 第1巻 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
外副管取付工 段差 1.5m以上～2.0m未満 硬質塩化ビニル管 呼び径100以上300mm以下	1	箇所	14,840	14,840	JD10511-0001 J 15号	下水標準 第1巻 P87
人力投入埋戻工 敷均厚0.15m	0.225	m2	2,447	550	JE10441-0002 J 16号	下水標準 第1巻 P83
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.28	m2	9,829	22,410	SP240210-0002 P 1号	土木基準 II-4-②-1
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	0.31	m3	27,814	8,622	SP240010-0001 P 2号	土木基準 II-4-①-1
計				46,422	P0000001	
単位当たり				46,422	P0000002	
[条件]						
[A] = 1.000 箇所 外副管設置箇所数		[C] = 0.225 m2				砕石基礎工数量
[D] = 1 砕石基礎工方法 人力投入		[E] = 2.280 m2				型枠工数量
[G] = 0.310 m3 コンクリート工数量		[a] = 3 段差 段差				1.5m以上～2.0m未満

【 第 12 号 C代価表(C0011) 】						
外副管 材料費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
副管用90° 支管 (リア製品) φ250×200	2	個	11,100	22,200	NG180710	見積
90° 曲管 副管用(接着受口)呼び径200 【B00】	2	個	5,730	11,460	TTG504	土木事業単価表 P407
カラー(SYR-PRP) φ200	2	個	16,100	32,200	NG190810	見積
塩化ビニル管材 プレソント直管 φ200 L=4000	1	本	24,900	24,900	NG152610	見積
計				90,760	P0000001	
単位当たり				90,760	P0000002	

【第 13 号 C代価表(C108900-0002)】 取付管							0.68 m 当り
(下水標準 第1巻 P94 ,)							
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 計	1	箇所	20,695	20,695	JGS0002-0001 J 17号	下水標準 第1巻 P491	
				20,695	P0000001		
単位当たり				30,433	P0000002		
[条件] [A] = 0.680 m 取付管布設延長		[B] = 1.000 箇所		取付管布設および支管取付工数量			

いわき市

【第 14 号 C代価表(C0023)】 取付管土工							1 式 当り
(, 処: 550)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	0.5	m3	2,569	1,284	JD10012-0001 J 18号	下水標準 第1巻 P17	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離8km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	0.5	m3	3,156	1,578	JE10032-0001 J 19号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株)いわき市平赤井 地内	0.5	m3	1,100	550	NK00001012	処 見積 処: 550	
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 計	0.3	m3	6,689	2,006	JD10023-0001 J 20号	下水標準 第1巻 P22	
				5,418	P0000001		
単位当たり				5,418	P0000002		

いわき市

【 第 15 号 C代価表(C0012) 】							1 式 当り
既設取付管処分工							(, 処: 130)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0.002	t	9,494	18	SP010410-0002 P 3 号	I-2-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (有)鷲研り 大剣環境センター	0.002	t	65,000	130	TFD090H117	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 130	
				148	P0000001		
単位当たり				148	P0000002		

【 第 16 号 C代価表(C0013) 】							1 式 当り
舗装版とりこわし 1次							(, 処: 62,880)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	129.1	m	629	81,203	SP430510-0002 P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.86	m3	3,273	2,814	S232010-0002 単 3 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)	0.86	m3	60,000	51,600	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 51,600	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下 障害等有り 積込作業有	67.9	m2	3,000	203,700	SP430310-0002 P 5 号	IV-3-②-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cmを超え10cm以下 障害等有り 積込作業有	7.2	m2	5,124	36,892	SP430310-0003 P 6 号	IV-3-②-1	
般運搬 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 旣付損耗費(良好)含む	2.4	m3	3,714	8,913	SP227010-0007 P 7 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 いわき舗道(株)	5.64	t	2,000	11,280	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 11,280	
				396,402	P0000001		
単位当たり				396,402	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 17 号 C代価表(C0014) 】 舗装版とりこわし 2次							1 式 当り
(, 処: 48,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26.1	m	629	16,416	SP430510-0002 P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.17	m3	3,273	556	S232010-0002 単 3 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)	0.17	m3	60,000	10,200	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 10,200	
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	233.5	m2	195	45,532	SP430310-0004 P 8 号	IV-3-②-1	
穀運搬 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 夕付損耗費(良好)含む	8.1	m3	3,714	30,083	SP227010-0007 P 7 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 いわき舗道(株)	19.04	t	2,000	38,080	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 38,080	
計				140,867	P0000001		
単位当たり				140,867	P0000002		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 18 号 C代価表(C0015) 】 舗装版復旧工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮復旧工 歩道部	1	式	220,814	220,814	D0002 代 3 号		
仮復旧工 車道部	1	式	31,852	31,852	D0003 代 4 号		
計				252,666	P0000001		
単位当たり				252,666	P0000002		

いわき市

【 第 19 号 C代価表(C0016) 】 舗装本復旧工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本復旧工 歩道部	1	式	479,444	479,444	D0004 代 5 号		
本復旧工 車道部	1	式	122,351	122,351	D0005 代 6 号		
計				601,795	P0000001		
単位当たり				601,795	P0000002		

【 第 20 号 C代価表(C0017) 】 既設管撤去工 鉄筋コンクリート管 (, 処: 10,764)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	77.9	m	926	72,135	JD1A711-0001 J 21 号	下水標準 第1巻 P98	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.87	m3	2,606	4,873	SP227010-0002 P 9 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(有筋) 磐城砕石(株)	4.68	t	2,300	10,764	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 10,764	
計				87,772	P0000001		
単位当たり				87,772	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 21 号 C代価表(C0018) 】						
既設1号マンホール撤去・処分工						
1 式 当り						
(, 処: 22,862)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設人孔撤去	3.98	m3	16,800	66,864	JD1A721-0001 J 22 号	下水標準 第1巻 P99
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 汚損消耗費(良好)含む	3.98	m3	2,226	8,859	SP227010-0003 P 10 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(有筋) 磐城砕石(株)	9.94	t	2,300	22,862	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 22,862
計				98,585	P0000001	
単位当たり				98,585	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 22 号 C代価表(C0019) 】						
L型側溝撤去・設置工						
10 m 当り						
(, 処: 288)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.68	m3	8,380	5,698	S824010-0005 単 4 号	VI-1-④-1
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 汚損消耗費(良好)含む	0.68	m3	2,117	1,439	SP227010-0004 P 11 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)大三興業 小名浜事業所	1.6	t	1,800	2,880	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,880
計				10,017	P0000001	
単位当たり				1,001	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 23 号 C代価表(C0020) 】							10 m 当り
地先境界ブロック撤去工							(, 処: 37)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.09	m3	8,380	754	S824010-0002 単 5 号	VI-1-④-1	
設備搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 打付損耗費(良好)含む	0.09	m3	2,117	190	SP227010-0005 P 12 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)大三興業 小名浜事業所	0.21	t	1,800	378	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 378	
計				1,322	P0000001		
単位当たり				132	P0000002		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 24 号 C代価表(C0021) 】							1 式 当り
植樹撤去工							(, 処: 3,960)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伐採工 幹周30cm以上60cm未満 チェーンソー伐採	8	本	10,524	84,192	D0006 代 7 号	造園修景積算の手引き P.521	
伐根工 幹周30cm以上60cm未満	8	本	5,712	45,696	D0007 代 8 号	造園修景積算の手引き P.522	
処分工	1	式	6,048	6,048	D0008 代 9 号	処: 3,960	
仮設工	1	式	138,020	138,020	D0009 代 10 号		
計				273,956	P0000001		
単位当たり				273,956	P0000002		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 25 号 C代価表(C0025) 】						
植樹ます土工						
1 式 当り						
(, 処: 4,620)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 小規模 土砂 標準以外	4.2	m3	2,683	11,268	SP210100-0001 P 13 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 小規模 ハックホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	4.2	m3	3,085	12,957	SP210110-0001 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	4.2	m3	1,100	4,620	NK00001012	処 見積 処: 4,620
計				28,845	P0000001	
単位当たり				28,845	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 26 号 C代価表(C0022) 】						
試掘工						
1 箇所 当り						
(, 処: 10,160)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	6	m3	2,569	15,414	JD10012-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
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	6	m3	6,689	40,134	JD10023-0003 J 23 号	下水標準 第1巻 P22
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離8km ハックホリ クロー型 0.28m3 DID区間あり	6	m3	3,156	18,936	JE10032-0002 J 3 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	6	m3	1,100	6,600	NK00001012	処 見積 処: 6,600
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	629	5,032	SP430510-0002 P 4 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.05	m3	3,273	163	S232010-0002 単 3 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)	0.05	m3	60,000	3,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,000
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	4	m2	195	780	SP430310-0004 P 8 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	0.12	m3	4,979	597	SP227010-0006 P 15 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 いわき舗道(株)	0.28	t	2,000	560	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 560
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 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	4	m2	1,941	7,764	SP410261-0004 P 16 号	IV-1-②-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	4	m2	923	3,692	SP410031-0003 P 17 号	IV-1-①-1

いわき市

【 第 26 号 C代価表(C0022) 】 (続 き)						
試掘工					1	箇所 当り
(, 処: 10, 160)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 作業時排水 商用電源 ポンプ1台	1	日	3,363	3,363	JD10421-0002 J 11号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	JD10422-0002 J 12号	下水標準 第1巻 P78
計				107,883	P0000001	
単位当たり				107,883	P0000002	

【 第 27 号 C代価表(C0024) 】						
仮設排水工					1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ据付・撤去工	2	回	3,234	6,468	JDG00110-0001 J 24号	下水協会 管路施設 P65
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程10m	44	日	11,075	487,300	JDG00100-0002 J 25号	下水協会 管路施設 P64
止水プラグ φ250mm	113	日	269	30,397	L0016	物価資料
止水プラグ φ150mm	38	日	198	7,524	L0015	物価資料
計				531,689	P0000001	
単位当たり				531,689	P0000002	

【 第 28 号 C代価表(C0026) 】						
交通誘導警備員						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B	38	人日	15,960	606,480	S010210-0002 単 6 号	II-5-21-1
計				606,480	P0000001	
単位当たり				606,480	P0000002	

【 第 1 号 代価表(D0010) 】						
切断作業時汚泥 溶出試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試料溶出料	1	検体	4,250	4,250	L0006	物価資料
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0007	物価資料
鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0008	物価資料
六価クロム又はその化合物	1	検体	3,050	3,050	L0009	物価資料
シアン化合物	1	検体	3,500	3,500	L0010	物価資料
砒素又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0011	物価資料
セレン又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0012	物価資料
水銀又はその化合物	1	検体	4,050	4,050	L0013	物価資料
アルキル水銀化合物	1	検体	9,100	9,100	L0014	物価資料
計				38,400	P0000001	
単位当たり				38,400	P0000002	

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 2 号 代価表(D0011) 】						
残土搬出 土質試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コーン指数試験	1	試料	25,700	25,700	L0005	物価資料
計				25,700	P0000001	
単位当たり				25,700	P0000002	

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 3 号 代価表(D0002) 】						
仮復旧工 歩道部						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.20	77.1	m2	1,941	149,651	SP410261-0004 P 16号	IV-1-②-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	77.1	m2	923	71,163	SP410031-0003 P 17号	IV-1-①-1
計				220,814	P0000001	
単位当たり				220,814	P0000002	

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 4 号 代価表(D0003) 】						
仮復旧工 車道部						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	7.2	m2	2,721	19,591	SP410260-0001 P 20 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	7.2	m2	1,022	7,358	SP410040-0001 P 21 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュアング RC-40	7.2	m2	681	4,903	SP410030-0001 P 22 号	IV-1-①-1
計				31,852	P0000001	
単位当たり				31,852	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 5 号 代価表(D0004) 】						
本復旧工 歩道部						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	209.5	m2	1,504	315,088	SP410261-0002 P 23 号	IV-1-②-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシュアング RC-40	32.6	m2	923	30,089	SP410031-0003 P 17 号	IV-1-①-1
不陸整正 全仕上り厚40mm 1層施工 再生クラッシュアング RC-40 下層路盤(歩道部) 準用	176.9	m2	759	134,267	SP410031-0004 P 24 号	IV-1-①-1
計				479,444	P0000001	
単位当たり				479,444	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 6 号 代価表(D0005) 】						
本復旧工 車道部						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	56.6	m2	1,966	111,275	SP410260-0003 P 25 号	IV-1-②-1
不陸整正	56.6	m2	128	7,244	SP410010-0001 P 26 号	IV-1-①-1
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	10.5	m	365	3,832	S821210-0001 単 7 号	VI-1-①-1
計				122,351	P0000001	
単位当たり				122,351	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 7 号 代価表(D0006) 】						
伐採工 幹周30cm以上60cm未満 (チェーンソー伐採 ,) (造園修景積算の手引き P.521 ,)						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
造園工 [0.788(3/1以降0.771)] 【900】	0.7	人	25,725	18,007	TR0340	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】	1.35	人	23,100	31,185	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
チェーンソー運転	0.37	日	31,505	11,656	E0001 特 1 号	造園修景積算の手引き P.522
トラック運転 2t積	1.3	台	34,150	44,395	E0002 特 2 号	造園修景積算の手引き P.282
計				105,243	P0000001	
単位当たり				10,524	P0000002	

いわき市

【 第 8 号 代価表(D0007) 】							10 本 当り
伐根工 幹周30cm以上60cm未満							
(造園修景積算の手引き P.522 ,)							
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】	1.15	人	23,100	26,565	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
チェーンソー運転	0.17	日	31,505	5,355	E0001 特 1 号	造園修景積算の手引き P.522	
クレーン車運転 2.9t吊	1.27	時間	7,734	9,822	E0003 特 3 号	造園修景積算の手引き P.218	
トラック運転 2t積	0.45	台	34,150	15,367	E0002 特 2 号	造園修景積算の手引き P.282	
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		11			
単位当たり				57,120	P0000001		
				5,712	P0000002		

【 第 9 号 代価表(D0008) 】							1 式 当り
処分工							
(, 処: 3,960)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0.22	t	9,494	2,088	SP010410-0002 P 3 号	I-2-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(根) (有)鷲研り 大剣環境センター	0.11	t	20,000	2,200	TFD061H117	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,200	
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(幹) (有)鷲研り 大剣環境センター	110	kg	16	1,760	TFD062H117	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,760	
計				6,048	P0000001		
単位当たり				6,048	P0000002		

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 10 号 代価表(D0009) 】 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
高所作業車(リフト車)運転 トラック架装伸縮 バasket型 床高12m	12	時間	9,000	108,000	S922801-0001	機-1
高所作業車(リフト車)運転(賃料) トラック架装伸縮アーム Basket型 床高12m	2	日	15,010	30,020	S922816-0001	機-16
計				138,020	P0000001	
単位当たり				138,020	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】 チェーンソー運転 1 日 当り						
(造園修景積算の手引き P.522 ,)						
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】	1	人	29,085	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.7	1	157	423	TT0240	土木事業単価表 P247
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長600mm エンジン排気量0.080L A地区	1	日	1,080	1,080	TM12004731	P2-1-92
諸雑費 (3%)	3	%	30,588	917	Z0000001	
計				31,505	P0000001	
単位当たり				31,505	P0000002	

いわき市

【 第 2 号 特殊単価表 (E0002) 】						
トラック運転 2t積						
(造園修景積算の手引き P.282 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	1	人	25,515	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	25	1	140	3,500	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック 普通型 2t積 A地区	6	時間	854	5,124	TM10300421	P2-1-22
諸 雑 費 (丸め)	1	式		11	Z0000010	
計				34,150	P0000001	
単位当たり				34,150	P0000002	

【 第 3 号 特殊単価表 (E0003) 】						
クレーン車運転 2.9t吊						
(造園修景積算の手引き P.218 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	0.17	人	28,980	4,926	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	5.7	1	140	798	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック [クレーン装置付] ベストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t A地区	1	時間	2,010	2,010	TM10300551	P2-1-22
計				7,734	P0000001	
単位当たり				7,734	P0000002	

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 1 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1km (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	3,410	3,410	TST0000410	
計				3,410	P0000001	
単位当たり				3,410	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) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × (1+(F)) 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410 × (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] = 1.000 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 2 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 ,)						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～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						

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 3 号 施工単価表 (S232010-0002) 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km (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	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0002	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] = 9.100 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 4 号 施工単価表 (S824010-0005) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 ,)					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				8,380	P0000001	
単位当たり				8,380	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 5 号 施工単価表 (S824010-0002) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし 計	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正
				8,380	P0000001	
単位当たり				8,380	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA (DHe) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA (TTHH11)						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 6 号 施工単価表 (S010210-0002) 】						
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】 計	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
				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						

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 7 号 施工単価表(S821210-0001) 】						
区画線設置 溶解式手動 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)						1,000 m 当り
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 [溶解式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正
路面表示用塗料 トライフルタイプ溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	25	kg	455	11,375	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミネラー(ハトール給油) 【910】	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費					T#99	
材料費の%	5	%	150,035	7,501		
計				365,536	P0000001	
単位当たり				365	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 208=FUNC_TANKA(TTHA01)						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [G] = 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 溶解式手動		
		[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		

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 7 号 施工単価表(S821210-0001) 】 (続 き)						
区画線設置 溶解式手動 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)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[H] = 1 溶解式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[I] = 3 [J] = 1 [R] = 1			ヘイト式塗料規格 溶解式の場合 塗料区分 白 プライマー計上区分 プライマー計上する
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N] = 0.000 kg [M] = 0.000 kg [P] = 0.000 l			プライマー使用量 ガラスビーズ使用量 軽油使用量

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 8 号 施工単価表 (S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (土木基準 VI-1-④-1)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし 計	1	m3	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正
単位当たり				16,800	P0000001	
				16,800	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA (DHe) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA (TTHH17)						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要		[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 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 (下水標準 第1巻 P17)						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】	19	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-0002	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				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 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:レキ (再生骨材クラッシュ RC-40 ,) (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)】 【90】	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)】 【90】	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 【91】	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 タンバ締固め	7.6	時間	7,480	56,848	S901101S-0002	機-1		
	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0002 P 18 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)				122	Z0000100			
計	1	式		653,900	P0000001			
単位当たり				6,539	P0000002			
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.26=1.2÷0.95 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 126=100×1.26 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8								

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 2 号 施工単価表 (JD10023-0002) 】 (続 き) 機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ (再生骨材クラッシュ RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)							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] = 1 土質区分 レキ [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量		[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [DS] = 5 骨材区分 再生骨材クラッシュ RC-40 [D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量						

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 3 号 施工単価表 (JE10032-0002) 】						
発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離8km (パックホウ クロー型 0.28m ³ , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						10 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運搬 オロード・ティール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	39,450	31,560	S903022-0002	機-22
計				31,560	P0000001	
単位当たり				3,156	P0000002	
[計算式] (KD)=0.8 土砂10m ³ 当り運搬日数 0.8=0.8						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好		[B] = 8.000 km [D] = 3 パックホウ規格 クロー型 0.28m ³				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 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250mm (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250mm 【C00】	1	m	6,612.6	6,612	TTGC13_48	土木事業単価表 P880 4週8休補正
計				6,612	P0000001	
単位当たり				6,612	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 6,612.6=FUNC_TANKA(TTGC13_48)						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 呼び径250mm [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業				

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(JD10202-0001) 】							1 m3 当り
砕石基礎工(機械施工)							
(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	JGS0010-0001 J 26 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 [b] = 1 時間制約 時間制約無		[a] = 2 施工規模 [c] = 1 夜間作業	施工規模10m3未満 夜間作業無				

【 第 6 号 施工単価表(JD10321-0002) 】							10 m 当り
建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下							
(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】	0.23	人	30,660	7,051	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】	0.23	人	29,085	6,689	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】	0.47	人	23,100	10,857	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	1.3	時間	7,480	9,724	S901101-0002	機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9	Z0000010		
計				34,330	P0000001		
単位当たり				3,433	P0000002		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[GH] = 1 岩石補正	損料補正なし				

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 7 号 施工単価表 (JD10322-0002) 】							10 m 当り
引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下							
(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】	0.14	人	30,660	4,292	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】	0.14	人	29,085	4,071	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】	0.27	人	23,100	6,237	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 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【B00】	0.14	日	33,300	4,662	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z0000010		
計				19,270	P0000001		
単位当たり				1,927	P0000002		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 8 号 施工単価表 (JD10321-0001) 】							10 m 当り
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下							
(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】	0.27	人	30,660	8,278	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】	0.27	人	29,085	7,852	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】	0.54	人	23,100	12,474	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	1.5	時間	7,480	11,220	S901101-0002	機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z0000010		
計				39,830	P0000001		
単位当たり				3,983	P0000002		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 9 号 施工単価表 (JD10322-0001) 】							10 m 当り
引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下							
(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】	0.16	人	30,660	4,905	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】	0.16	人	29,085	4,653	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】	0.32	人	23,100	7,392	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 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 【B00】	0.16	日	33,300	5,328	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				22,290	P0000001		
単位当たり				2,229	P0000002		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 10 号 施工単価表 (JG10320-0001) 】							1 式 当り
たて込み簡易土留賃料							
(下水標準 第1巻 P40 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数35日	22.4	m2	8,505	190,512	TGFz1344		
1現場当り修理費・損耗費	22.4	m2	5,386	120,646	L0002	見積	
計				311,158	P0000001		
単位当たり				311,158	P0000002		
[計算式] (HO)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 10.5=1÷2×(20+1) (SU)=(s2t)×(HO) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 5,386=513×10.5 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 8,505=243×35							
[条件] [D] = 35.000 日 供用日数 [F] = 20.000 回 バネ等の使用回数			[E] = 22.400 m2 使用数量				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 11 号 施工単価表 (JD10421-0002) 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 商用電源 (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】	0.07	人	29,085	2,035	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	
工事中モーターポンプ普通型(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	
諸雑費					T#99		
労務費・機械損料の% 計	2	%	3,298	65	P0000001		
単位当たり				3,363	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] = 1 排水方法・動力源 作業時排水 商用電源		[B] = 1.000 台		ポンプ台数			
[C] = 2 発動発電機規格 発動発電機必要なし							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 12 号 施工単価表 (JD10422-0002) 】							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							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 13 号 施工単価表 (JGS0004-0002) 】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 (施工規模4箇所以上 , 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	32,550	32,550	TTGM11_48	土木事業単価表 P882 4週8休補正
計				32,550	P0000001	
単位当たり				32,550	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJe) 市場単価 32,550=FUNC_TANKA(TTGM11_48)						
[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] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業				施工規模4箇所以上 夜間作業無

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 14 号 施工単価表 (JD10521-0003) 】						
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 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	0.19	m3	27,814	5,284	SP240010-0001 P 2号	土木基準 II-4-①-1
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.76	m2	20,050	15,238	JE10443-0002 J 27号	下水標準 第1巻 P84
計				21,102	P0000001	
単位当たり				21,102	P0000002	
[計算式] (SA)=[B]×[G]×(1+0.2) 砕石使用量 0.27=1.13×0.2×(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] = 0.190 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 RC-40		[B] = 1.130 m2 [G] = 0.200 m				砕石基礎工数量 砕石の厚さ

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 15 号 施工単価表 (JD10511-0001) 】							1 箇所 当り
外副管取付工 段差 1.5m以上～2.0m未満 (硬質塩化ビニル管 , 呼び径100以上300mm以下) (下水標準 第1巻 P87)							
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】	0.14	人	30,660	4,292	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】	0.14	人	29,085	4,071	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】	0.28	人	23,100	6,468	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9	Z0000010		
計				14,840	P0000001		
単位当たり				14,840	P0000002		
[条件] [A] = 3 段差 段差 1.5m以上～2.0m未満							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 16 号 施工単価表 (JE10441-0002) 】							100 m2 当り
人力投入埋戻工 敷均厚0.15m (下水標準 第1巻 P83)							
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】	1.1	人	30,660	33,726	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】	1.1	人	29,085	31,993	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.9	人	23,100	136,290	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】	18	m3	2,150	38,700	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸雑費 労務費の%	2	%	202,009	4,040	T#99		
計				244,749	P0000001		
単位当たり				2,447	P0000002		
[計算式] (SA)=100×[A]×{1+0.2} 砕石使用量 18=100×0.15×(1+0.2) (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
(R11)=1.1 世話役数量 1.1=1.1 (R12)=1.1 特殊作業員数量							
1.1=1.1 (R13)=5.9 普通作業員数量 5.9=5.9							
[条件] [A] = 0.150 m 砕石の厚さ			[SA] = 3 骨材区分			再生骨材クラッシュ RC-40	

いわき市

公共下水道 御厩分区区渠改築工事

【 第 17 号 施工単価表 (JGS0002-0001) 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 (施工規模5箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P491)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	20,695	20,695	TTGT03_48	土木事業単価表 P885 4週8休補正
計				20,695	P0000001	
単位当たり				20,695	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 22,134=FUNC_TANKA(TTGT03_48) (S Jt)=(s jt)×(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 20,695=22134×(1+10÷100)×1×1×0.85×1	設計単価					
[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 [D] = 1 夜間作業 [G] = 4 取付対象区分	施工規模5箇所未満 夜間作業無 上記以外に取付			

いわき市

公共下水道 御厩分区区渠改築工事

【 第 18 号 施工単価表 (JD10012-0001) 】						
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3 (下水標準 第1巻 P17)						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】	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】	5.3	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			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 19 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8km (バックホウ クロー型 0.28m ³ , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						10 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ワロード・レイセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	39,450	31,560	S903022-0001	機-22
計				31,560	P0000001	
単位当たり				3,156	P0000002	
[計算式] (KD)=0.8 土砂10m ³ 当り運搬日数 0.8=0.8						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好		[B] = 8.000 km [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 0.28m ³				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 20 号 施工単価表 (JD10023-0001) 】						
機械投入埋戻工 (バックホウ) クロー型 0.28m ³ 土質区分:砂質土 (購入土) (下水標準 第1巻 P22)						100 m ³ 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	m ³	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0.28m ³ (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	m ³	1,616	161,600	SP210450-0001 P 19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(m ³) 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 20 号 施工単価表 (JD10023-0001)】 (続 き)						
機械投入埋戻工 (バックホウ) クラ型 0.28m ³ 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 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m ³ 埋戻土数量			[B] = 1 バックホウ規格 クラ型 0.28m ³ [DS] = 11 骨材区分 購入土 [D] = 100.000 m ³ クラ 締め数量			

【第 21 号 施工単価表 (JD1A711-0001)】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm						
(下水標準 第1巻 P98 ,)						
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】	0.13	人	30,660	3,985	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】	0.13	人	23,100	3,003	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クラ型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:2次基準	0.05	日	44,140	2,207	S901428-0001	機-28
諸雑費						
労務費の%	1	%	6,988	69	T#99	
計				9,264	P0000001	
単位当たり				926	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径 250mm			[Xe] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 22 号 施工単価表 (JD1A721-0001) 】						
既設人孔撤去						
(下水標準 第1巻 P99 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要 計	1	m3	16,800	16,800	S824010-0001 単 8 号	土木基準 VI-1-④-1
				16,800	P0000001	
単位当たり				16,800	P0000002	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 23 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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	23,100	87,780	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし タンバ締固め	7.6	時間	7,480	56,848	S901101S-0002	機-1
諸 雑 費 (丸め)	100	m3	1,616	161,600	SP210450-0002 P 18 号	土木基準 II-1-③-12
計	1	式		72	Z0000100	
単位当たり				668,900	P0000001	
				6,689	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.33=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133=100×1.33 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8						

いわき市

【第 23 号 施工単価表 (JD10023-0003)】 (続 き) 機械投入埋戻工 (バックホウ) クラ型 0.28m ³ 土質区分:砂質土 100 m ³ 当り (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 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m ³ 埋戻土数量			[B] = 1 バックホウ規格 クラ型 0.28m ³ [DS] = 11 骨材区分 [D] = 100.000 m ³ 購入土 クパ 締め数量			

【第 24 号 施工単価表 (JDG00110-0001)】 潜水ポンプ据付・撤去工 1 回 当り (下水協会 管路施設 P65 ,)						
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】 計	0.14	人	23,100	3,234	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
単位当たり				3,234	P0000001	
				3,234	P0000002	
[計算式] (R13)=0.14 普通作業員数量 0.14=0.14						

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 25 号 施工単価表 (JDG00100-0002) 】						
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程10m						
(下水協会 管路施設 P64 ,)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 ミソリ- (ハトル給油) 【910】	22.4	l	140	3,136	TT0250	土木事業単価表 P247
清掃作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 特殊作業員 【900】	0.16	人	29,085	4,653	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
工事中モーターポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ100mm 全揚程10m 3.7kW A地区	1	日	646	646	TM11301211	P2-1-70
発電発電機 排対型:1次基準 ディーゼルエンジン駆動 17/20KVA A地区	1	日	2,640	2,640	TM31500461	P2-1-74
計				11,075	P0000001	
単位当たり				11,075	P0000002	
[計算式] (R12)=0.16 清掃作業員数量 0.16=0.16						
[条件] [A] = 1 潜水ポンプ 規格区分 口径100mm 揚程10m			[X] = 2 発電発電機 規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 26 号 施工単価表 (JGS0010-0001) 】						
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 ,)						
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	4,770	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			[B] = 1 時間制約 時間制約無			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無						

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 (JE10443-0002) 】							1	m2 当り
モルタル上塗り (配合1:2) (マンホール用) モルタル厚さ20mm							(下水標準 第1巻 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
左官 [0.871(3/1以降0.876)] 【900】	0.33	人	31,710	10,464	TR0290	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.33	人	23,100	7,623	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
モルタル練 高炉	0.02	m3	97,765	1,955	SP240060-0002 P 27 号	土木標準 II-4-①-1		
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 (SP240210-0002) 】							1	m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							(土木標準 II-4-②-1)	
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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	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】	23.492	2,309	25.08	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】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	18.690	1,837						
【端数調整】	0.007	0.7						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物					

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1)								1 m3 当り 27,814円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			31.93					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.868	3,579	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.255	2,296	8.38	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.158	1,991	7.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.063	573.7						
【材料】			68.07					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	69.652	19,373	68.07	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.004	1.3						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KClc)) 高炉割増額 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 24,215 × {								

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き) 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) (土木基準 II-4-①-1)								1 m3 当り 27,814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	
$(14.27/100 \times 23,100 / 22,300 + 8.38/100 \times 29,085 / 25,700 + 7.11/100 \times 30,660 / 26,500) \times 31.93 / (14.27 + 8.38 + 7.11) + (68.07/100 \times 18,100 / 15,400) \times 68.07 / 68.07 + (100 - 31.93 - 68.07) / 100 = 27,814$								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高) 60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [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					

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】								1	t 当り
現場発生産品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有, 運搬距離17.0km以下) (I-2-③-1)									9,494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】			14.21						
トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.734	1,209	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22		
【労務】			82.66						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	42.279	4,014	41.66	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】	42.121	3,999	41.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			3.13						
軽油 ディーゼル(ハ-トル給油) 【910】	2.847	270.3	3.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.019	1.7							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 8,515.1 × { (14.21/100 × 7,190/7,190) × 14.21/14.21 + (41.66/100 × 29,085/25,700 + 41.00/100 × 28,980/25,300) × 82.66/(41.66 + 41.00) + (3.13/100 × 140/138) × 3.13/3.13 + (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13)/100 } = 9,494									
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有					

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】 (続 き)								1	t 当り
現場発生産品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有, 運搬距離17.0km以下) (I-2-③-1)									9,494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		
[J6] = 8 片道運搬距離(km) 17.0km以下									

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 4 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 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	
【機械】			6.05					
コンクリートカッタ [パキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
その他(機械)	1.809	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世帯役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【800】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552	
レギュラーグリーン スカート 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.016	6.39						

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き)								1 m 当り 629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】	0.006	0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50 / (19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 89,500/85,200 + 2.19/100 × 157/154) × 38.45 / (35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45) / 100 } = 629								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【第 5 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4cm以下 (障害等有り 積込作業有,) (IV-3-②-1,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		3,000円
【機械】									
			1.74						
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 3.5〜3.7m3/min 排対型同値 【B00】	1.522	45.65	1.35	1,100	1,350	TK0504	土木事業単価表 P563 4週8休補正		
さく岩機 コンクリートブレイカ 20kg級 供用日当り換算損料 A地区	0.358	10.74	0.39	157	157	TM10600562	P2-1-44		
【労務】									
			96.06						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	55.267	1,658	53.18	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】	40.800	1,224	42.88	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
			2.20						
軽油 ディーゼル(ハートボム給油) 【910】	2.050	61.5	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.003	0.11							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,755.7 × { (1.35/100 × 1,350/1,100 + 0.39/100 × 157/157) × 1.74 / (1.35 + 0.39) + (53.18/100 × 29,085/25,700 + 42.88/100 × 23,100/22,300) × 96.06 / (53.18 + 42.88) + (2.20/100 × 140/138) × 2.20 / 2.20 + (100 - 1.74 - 96.06 - 2.2) / 100} = 3,000									

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP430310-0002)】 (続 き)								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下 (障害等有り 積込作業有,) (IV-3-②-1,)									3,000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] = 2	障害等の有無 有り					
[J4] = 1 舗装版厚 4cm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									

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0003) 】 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚4cmを超え10cm以下 (障害等有り 積込作業有 ,) (IV-3-②-1)								1 m2 当り 5,124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】			1.98					
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 3.5~3.7m3/min 排対型同値 【B00】	1.737	88.99	1.54	1,100	1,350	TK0504	土木事業単価表 P563 4週8休補正	
さく岩機 コンクリートブレイカ 20kg級 供用日当り換算損料 A地区	0.404	20.71	0.44	157	157	TM10600562	P2-1-44	
【労務】			95.51					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	54.508	2,793	52.42	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】	41.003	2,101	43.09	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			2.51					
軽油 ミネラル(ハートル給油) 【910】	2.340	119.9	2.51	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.008	0.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,708.8 × { (1.54/100 × 1,350/1,100 + 0.44/100 × 157/157) × 1.98 / (1.54 + 0.44) + (52.42/100 × 29,085/25,700 + 43.09/100 × 23,100/22,300) × 95.51 / (52.42 + 43.09) + (2.51/100 × 140/138) × 2.51 / 2.51 + (100 - 1.98 - 95.51 - 2.51) / 100 } = 5,124								

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0003) 】 (続 き) 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚4cmを超え10cm以下 (障害等有り 積込作業有 ,) (IV-3-②-1)								1 m2 当り 5,124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 [J4] = 2 舗装版厚 4cmを超え10cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 [J6] = 1	障害等の有無 有り 積込作業の有無 有り				

いわき市

公共下水道 御厩分区分管渠改築工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP227010-0007) 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)								3,714円	
(10.5km以下 DID区間有 , 仕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	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 ワンロード・ટેີະሪ 10t 積載 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)]	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 ミロ-リ-(ハ)トル給油)	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)) 仕付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404)									
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

公共下水道 御厩分区分管渠改築工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP227010-0007) 】 (続 き)								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)								3,714円	
(10.5km以下 DID区間有 , 仕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
+ (100-45.57-37.51-16.92)/100) =	3,714								
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									
			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)						
			[JB] = 5 運搬距離 10.5km以下						

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP430310-0004) 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 モニター(ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×8.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP430310-0004) (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 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 4 [J7] = 1	障害等の有無 無し 舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】								1	m3 当り
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,606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】			42.35						
ダンプトラック ワンロード・ティンセル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.795	1,011	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	46.969	1,224	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ディーゼル(ハートル給油) 【910】	14.183	369.6	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.053	1.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 欠付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,389 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,606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		
+ (100-42.35-42.4-15.25)/100 = 2.606									
[条件] [J1] = 2 般発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JE] = 5	積込工法区分 機械積込 運搬距離 10.9km以下					

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】								1	m3 当り
殼運搬 コンクリ-ト(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間有 , 夕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,226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】			42.35						
ダンプトラック ワンロード・テ-ィーセル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.819	864.1	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	46.990	1,046	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミ-ノロー-ィ-(ハ-トロー-ル給油) 【910】	14.182	315.7	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.009	0.2							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 夕付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404)									
(At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,040.6 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】 (続 き)								1	m3 当り
殼運搬 コンクリ-ト(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間有 , 夕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,226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		
+ (100-42.35-42.4-15.25)/100 = 2.226									
[条件] [J1] = 2 殼発生作業 コンクリ-ト(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

公共下水道 御厩分区分管渠改築工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP227010-0004)】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 労務損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1	m3 当り
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準		2,117円
【機械】			42.35						
ダンプトラック ワンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.829	822	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.005	995.1	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 マイクロ(ハートロール給油) 【910】	14.180	300.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】			-0.014						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 労務損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,941 × { (42.35/100 × 20,667/20,667) × 42.35/42.35 + (42.40/100 × 25,515/21,100) × 42.40/42.40 + (15.25/100 × 140/138) × 15.25/15.25									

いわき市

公共下水道 御厩分区分管渠改築工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP227010-0004)】 (続 き) 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 労務損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1	m3 当り
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準		2,117円
+ (100-42.35-42.4-15.25)/100 = 2.117									
【条件】 [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									
			[J2] = 1	積込工法区分	機械積込				
			[JE] = 5	運搬距離	10.9km以下				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【第12号施工パッケージ(SP227010-0005)】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 労賃損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			42.35						
ダンプトラック ワンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.829	822	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.005	995.1	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	14.180	300.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.014	-0.3							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 労賃損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,941 × { (42.35/100 × 20,667/20,667) × 42.35/42.35 + (42.40/100 × 25,515/21,100) × 42.40/42.40 + (15.25/100 × 140/138) × 15.25/15.25									

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【第12号施工パッケージ(SP227010-0005)】 (続 き) 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 労賃損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
+ (100 - 42.35 - 42.4 - 15.25) / 100 = 2.117									
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JE] = 5	積込工法区分 機械積込 運搬距離 10.9km以下					

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							
(Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り 2,683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】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.944	535.1	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]							
【900】	72.046	1,933	69.33	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.69				
軽油 ミニローラー(ハートル給油)							
【910】	7.999	214.6	8.69	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.011	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,434.5 × { (21.98/100×6,080/6,080)×21.98/21.98 + (69.33/100×28,980/25,300)×69.33/69.33 + (8.69/100×140/138)×8.69/8.69 + (100-21.98-69.33-8.69)/100} = 2,683							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外							
			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(9.0km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り 3,085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 ワンロード・デ・イゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.211	685.2	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】	66.159	2,041	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 ミニローラー(ハートル給油)							
【910】	11.611	358.2	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.019	0.6					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI ((At008), 0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI (TM103000221, 0) (At011)=FUNC_TANKA ((At010)) 欠付損耗費(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') = 2,726.7 × { (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							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】 (続 き)							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂						1	m3 当り
(9.0km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)							3,085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 =	3,085						
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 バックホウ山積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] = 10 運搬距離 9.0km以下							

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】							
穀運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)						1	m3 当り
(19.5km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)							4,979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 ワンロード・デイクセル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.157	2,099	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】	41.956	2,089	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 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	15.881	790.7	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	0.3					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) 欠付損耗費(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') = 4,606.8 × { (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							

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】 (続 き)							
殼運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (19.5km以下 DID区間有 , 交付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)							1 m3 当り 4,979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 =	4.979						
[条件] [J1] = 3 殼發生作業 舗装版破碎 [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 [JB] = 6	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 19.5km以下			

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410261-0004) 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスカン(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 1,941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】							
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	0.347	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	0.091	1.77	0.10	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.027	0.53					
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	24.034	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】	19.031	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】	6.306	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)	3.449	66.94					
【材料】							
再生材(アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	46.564	903.8	46.60	342,000	373,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキ ュー ガ ャ リン スタンド 【910】	0.121	2.35	0.13	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP410261-0004) 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1)							1,941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】	0.056	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】	-0.036	-0.7					
[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 × 373,500/342,000 + 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 } = 1,941							
[条件] [J2] = 30.000 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							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410031-0003) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)							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】			5.91				
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】	2.844	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.375	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)	0.154	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.060	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】	23.413	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】	12.914	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)	1.833	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	29.577	273	20.42	120,000	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】	1.804	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410031-0003) 】 (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クマッシュ RC-40 ,) (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)	0.082	0.76					
【端数調整】	-0.056	-0.52					
[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) + (20.42/100×215,000/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 923							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クマッシュ RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP210450-0002) 】							
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				
カンパ 及びドラム 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				
レギュラーガリン スクラップ 【910】	1.745	28.2	1.86	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.004	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×541/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×29,085/25,700+44.98/100×23,100/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×157/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,616							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 19 号 施工パッケージ (SP210450-0001) 】							
タンバ締固め							
(土基基準 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 及びドラム 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 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/ + (1.86/100×157/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,616							
【条件】 【J1】 = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 20 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 再生粗粒度アスコン(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) ハトガト式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.250	6.81	0.30	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.142	3.86	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.017	0.45					
【労務】			45.53				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.371	581.5	22.61	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.572	369.3	15.69	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.502	122.5	4.66	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.360	64.21					
【材料】			53.98				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	57.589	1,567	53.72	485,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキ ューガ ン スタント 【910】	0.179	4.86	0.21	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 20 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 ミノーラー(ハットロール給油) 【910】	0.034	0.92	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	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			[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] = 5	瀝青材料種類 無し			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 21 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 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 1,022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】			10.05				
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	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラー 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	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤローラー 質量8t~20t 【800】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.000	10.22					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	92.15	14.47	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】	3.127	31.96	5.08	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】	2.710	27.7	4.81	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】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.463	35.39					
【材料】			58.50				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 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 1,022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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミネラル(ハトール給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.836	8.54					
【端数調整】	-0.008	-0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クマッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1 m2 当り 681円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.87				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
クローラ 質量8t~20t 【800】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.505	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.686	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.063	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.198	35.4					
【材料】			79.89				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 22 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150mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1 m2 当り 681円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.244	1.66					
【端数調整】	-0.015	-0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×28,980/25,300+2.46/100×29,085/25,700+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/26,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 681							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 23 号 施工パッケージ (SP410261-0002) 】							
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 1,504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 クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.920	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】	0.402	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)	0.277	4.16					
【労務】			22.32				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.165	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】	6.168	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】	4.075	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】	2.156	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)	2.467	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】	64.668	972.6	66.20	396,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 23 号 施工パッケージ (SP410261-0002) 】 (続 き)								
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							1	m2 当り
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1								1,504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】	9.295	139.8	8.32	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ニローリー(ハトル給油) 【910】	0.382	5.74	0.40	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.039	0.59						
【端数調整】	-0.014	-0.2						
[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) + (66.20/100×411,000/396,000+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} = 1,504								
[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 [J4] = 3	平均幅員 1.4m以上 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 24 号 施工パッケージ (SP410031-0004) 】								
不陸整正 全仕上り厚40mm 1層施工							1	m2 当り
(再生クワッチャン RC-40 , 下層路盤(歩道部) 準用) (IV-1-①-1								759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】	3.458	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(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.888	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)	0.187	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	30.474	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】	28.472	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】	15.705	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)	2.229	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	14.387	109.2	20.42	120,000	86,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ニローリー(ハトル給油) 【910】	2.194	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP410031-0004) (続 き)							
不陸整正 全仕上り厚40mm 1層施工 (再生クマッシュ RC-40 , 下層路盤(歩道部) 準用) (IV-1-①-1							1 m2 当り 759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)	0.043	0.33					
【端数調整】	-0.037	-0.29					
[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) + (20.42/100×86,000/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 759							
[条件] [J1] = 40.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クマッシュ RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 25 号 施工パッケージ(SP410260-0003)】							
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 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1							1 m2 当り 1,966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】			1.63				
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 貨料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.141	2.77	0.16	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2.7	0.16	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.227	4.46					
【労務】			10.57				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.060	60.15	3.78	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】	1.919	37.72	2.17	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】	1.897	37.3	2.12	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】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.507	29.63					
【材料】			87.80				

いわき市

公共下水道 御厩分区管渠改築工事

【 第 25 号 施工パッケージ (SP410260-0003) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1,966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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.101	139.6	7.66	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.2					
【端数調整】	0.014	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [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 御厩分区管渠改築工事

【 第 26 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】							
不陸整正							1 m2 当り
(IV-1-①-1)							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
ロードローラー 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
タイヤローラー 質量8t~20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			67.12				
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	44.852	57.41	42.41	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	13.625	17.44	13.04	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	9.016	11.54	9.43	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			8.70				
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.712	-0.91					

いわき市

【 第 26 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】 (続 き)							
不陸整正							1 m2 当り
(IV-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.19 × {							
(11.79/100×17,900/17,900+9.34/	100×13,600/13,600+3.05/100×5,060/4,480)×	24.18/	(11.79+9.34+3.05)				
+ (42.41/100×28,980/25,300+13.04/	100×29,085/25,700+9.43/100×23,100/22,300+2.24/100×30,660/26,500)×67.12/	(42.4	1+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 27 号 施工パッケージ (SP240060-0002) 】							
モルタル練 高炉							1 m3 当り
(土木基準 II-4-①-1)							
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
【労務】			83.71				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]						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)]	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【900】							
その他(労務)	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660		
【材料】	0.154	150.7					
			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			