

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

設計書

北部下水道管理事務所

設 計 書				部長	次長	室長	所長	次長	係長	検査者	設計者
工 事 名	公共下水道 平塩地内管渠築造工事			構 造 及 規 模	管布設工（開削工） ϕ 200 L=252.8m 1号マンホール工 ϕ 900 N= 1.0基 特1号マンホール工 ϕ 600×900 N= 3.0基 小型マンホール工 ϕ 300 N= 2.0基 小口径汚水樹設置工 ϕ 200 N= 6.0基						
工 事 箇 所	いわき市 平塩字出口 地内										
工 事 費	設計金額	¥	39,532,900								
	工事価格	¥	35,939,000								
起工理由 本工事は、平塩字出口地内の汚水処理のため、施工するものです。				仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違が有る場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。							

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	公共下水道 平塩地内管渠築造工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20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06年度(改) 下水道工事(2)
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

総 括 表						
費 日 ・ 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		39,532,900	H00100	
本工事費						
	1	式		39,532,900	H00200	
下水道工事(2)02						
	1	式		39,532,900	K0009	
合計						
				39,532,900	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書

費 日 ・ 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) 02					K0009	
管路 (開削工)	1	式		39,532,900		
補助	1	式		12,363,693	U	処: 666,624
管きよ工 (管径200mm)	1	式		7,068,660	A0001 A 1 号	処: 497,300
マンホウ工	1	式		1,314,080	A0002 A 2 号	
補助	1	式		321,652	A0003 A 3 号	処: 6,594
取付管及びます工	1	式		1,735,273	A0004 A 4 号	処: 116,090
補助	1	式		1,509,068	A0006 A 5 号	処: 46,640
仮排水工	1	式		414,960	A0005 A 6 号	
補助	1	式		4,132,150	U	処: 262,649
交通誘導員	1	式		2,069,882	A0026 A 7 号	処: 182,630
補助	1	式		109,874	A0027 A 8 号	
管路 (開削工)	1	式		192,986	A0028 A 9 号	処: 8,579
単独	1	式				
管きよ工 (管径200mm)	1	式				
単独	1	式				
マンホウ工	1	式				
単独	1	式				
取付管及びます工	1	式				
単独	1	式				

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
付帯工					A0029	
単独	1	式		1,631,728	A 10 号	処: 71,440
交通誘導員	1	式		127,680	A0030 A 11 号	
単独	1	式		16,495,843	P0000001	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式		3,725,324	H03701	
共通仮設費 (積上げ)	1	式		121,136	H00802	
運搬費	1	式		74,336	H20001	
運搬費	1	式		35,056	U	
補助	1	式		35,056	A0011 A 12 号	
運搬費 (仮設材)	1	式		39,280	U	
(補助)	1	式		39,280	A0037 A 13 号	
運搬費 (単独)	1	式		8,400	H20003	
安全費	1	式		8,400	U	
安全費 (単独)	1	式		8,400		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全費 単独	1	式		8,400	A0015 A 14 号	
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 試料溶出量	1	検体	4,250	4,250	L0001	
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,100	3,100	L0003	
溶出試験 鉛	1	検体	3,100	3,100	L0004	
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,050	3,050	L0005	
溶出試験 シアン	1	検体	3,500	3,500	L0006	
溶出試験 砒素	1	検体	4,000	4,000	L0007	
溶出試験 セレン	1	検体	4,250	4,250	L0008	
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,100	9,100	L0011	
溶出試験 総水銀	1	検体	4,050	4,050	L0009	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		3,604,188	H00803	
共通仮設費率分 16,061,445*21.58%*1.04	1	式		3,604,188	Q00910	
純工事費	1	式		20,221,167	H00600	
現場管理費 19,786,769*47.00%*1.06	1	式		9,857,768	Q00601	
工事原価	1	式		30,078,935	H00500	
一般管理費等 29,644,537*19.73%*11,857	1	式		5,860,724	Q00501	
工事価格	1	式		35,939,000	H00400	
消費税等相当額 35,939,000*10.00%	1	式		3,593,900	Q00401	
合計				39,532,900	Q00402	

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 管きょ工 (管径200mm) 補助						
(, 処: 497,300)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装撤去工 (補助)	1	式	225,560	225,560	B0001 B 1 号	処: 88,870
管路土工 (補助) 砕石埋戻	1	式	4,406,869	4,406,869	B0002 B 2 号	処: 408,430
管基礎工 (補助) 砕石基礎	1	式	123,305	123,305	B0003 B 3 号	
管布設工 (補助) 管径200mm	1	式	906,350	906,350	B0004 B 4 号	
管路土留工 (補助)	1	式	1,406,576	1,406,576	B0005 B 5 号	
計				7,068,660	P0000001	

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 マンホール工 補助						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号マンホール工 (補助)	1	式	275,350	275,350	B0007 B 6 号	
特1号マンホール (補助)	1	式	943,426	943,426	B0008 B 7 号	
小型マンホール工 (補助)	1	式	95,304	95,304	B0045 B 8 号	
計				1,314,080	P0000001	

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 取付管及びます工 補助							1 式 当り
(,処: 6,694)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装撤去工(取付管) (補助)	1	式	7,497	7,497	B0009 B 9 号	処: 2,964	
取付管土工(補助) 購入土埋戻	1	式	40,835	40,835	B0010 B 10 号	処: 3,630	
ます設置工(補助)	1	式	176,272	176,272	B0011 B 11 号		
取付管布設工(補助)	1	式	97,048	97,048	B0012 B 12 号		
計				321,652	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 付帯工 補助							1 式 当り
(,処: 116,090)							
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(補助)	1	式	390,940	390,940	B0013 B 13 号		
舗装本復旧工(補助)	1	式	1,344,333	1,344,333	B0014 B 14 号	処: 116,090	
計				1,735,273	P0000001		

いわき市

【 第 5 号 A代価表(A0006) 】

いわき市

【第 6 号 A代価表(A0005)】

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 7 号 A代価表(A0026) 】 管きょ工 (管径200mm) 単独							1 式 当り
(,処: 182,630)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装撤去工 (単独)	1	式	155,845	155,845	B0059 B 15 号	処: 61,630	
管路土工 (単独) 碎石埋戻	1	式	1,210,694	1,210,694	B0060 B 16 号	処: 121,000	
管基礎工 (単独) 碎石基礎	1	式	37,732	37,732	B0061 B 17 号		
管布設工 (単独) 管径200mm	1	式	277,771	277,771	B0062 B 18 号		
管路土留工 (単独)	1	式	387,840	387,840	B0063 B 19 号		
計				2,069,882	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 8 号 A代価表(A0027) 】 マンホール工 単独							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1号マンホール工 (単独)	1	式	16,670	16,670	B0015 B 20 号		
小型マンホール工 (単独)	1	式	93,204	93,204	B0006 B 21 号		
計				109,874	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 9 号 A代価表(A0028) 】 取付管及びます工 単独							1 式 当り
(, 処: 8,579)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装撤去工 (取付管) (単独)	1	式	10,769	10,769	B0065 B 22 号	処: 4,399	
取付管土工 (単独) 購入土埋戻	1	式	47,199	47,199	B0066 B 23 号	処: 4,180	
ます設置工 (単独)	1	式	86,336	86,336	B0067 B 24 号		
取付管布設工 (単独)	1	式	48,692	48,692	B0068 B 25 号		
計				192,986	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 10 号 A代価表(A0029) 】 付帯工 単独							1 式 当り
(, 処: 71,440)							
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 (単独)	1	式	263,257	263,257	B0069 B 26 号		
舗装本復旧工 (単独)	1	式	1,368,471	1,368,471	B0070 B 27 号	処: 71,440	
計				1,631,728	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 11 号 A代価表(A0030) 】							1 式 当り
交通誘導員 単独							
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	8	人	15,960	127,680	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正	
				127,680	P0000001		
	</						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 12 号 A代価表(A0011) 】 運搬費（仮設材）（補助）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10km 割増なし	3.57	t	3,410	12,173	S010020-0002 単 2 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	3.57	t	3,000	10,710	S010030-0001 単 3 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10km 割増なし 計	3.57	t	3,410	12,173	S010020-0002 単 2 号	I-2-②-16	
				35,056	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 13 号 A代価表(A0037) 】 運搬費（仮設材）（単独）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.4km 割増なし	4	t	3,410	13,640	S010020-0001 単 4 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3.4km 割増なし	4	t	3,410	13,640	S010020-0001 単 4 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	4	t	3,000	12,000	S010030-0001 単 3 号	I-2-②-17	
計				39,280	P0000001		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 14 号 A代価表(A0015) 】							1 式 当り
安全費 単独							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
工事名標示板加算額	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 5 号	I-2-②-24	
計				8,400	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 舗装撤去工(補助)							1 式 当り
(,処: 88,870)							
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 7ｽﾌｯﾄ舗装版 15cm以下	174.4	m	618	107,779	SP430510-0002 P 5 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 7ｽﾌｯﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 排水汚泥処分(中間処理)	82.8	m2	194	16,063	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-②-1	
As散運搬処分(中間)	1.16	m3	64,389	74,691	D0006 代 1 号	処: 69,600	
計	4.1	m3	6,592	27,027	D0011 代 2 号	処: 19,270	
単位当たり				225,560	P0000001		
				225,560	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 管路上工(補助) 砕石埋戻							1 式 当り
(,処: 408,430)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削工	1	式		953,498	X		
機械掘削工(バックホウ) ｸﾚｰﾝ型 0.28m3	371.3	m3	2,568	953,498	JD10012-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P17	
砕石埋戻工(A区分)	1	式		368,033	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾚｰﾝ型 0.28m3 土質区分:㍻ 再生骨材ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ RC-40	56.3	m3	6,537	368,033	JD10023-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P22	
砕石埋戻工(B区分)	1	式		1,827,745	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾚｰﾝ型 0.28m3 土質区分:㍻ 再生骨材ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ RC-40	279.6	m3	6,537	1,827,745	JD10023-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工	1	式		1,257,593	X	処: 408,430	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.5km ｸﾞﾗﾝﾌﾞﾄｯｸ10t積級 ﾊﾞｯｸﾛｰｸ ｸﾚｰﾝ型 0.45m3 DID区間あり	371.3	m3	2,287	849,163	JD10031-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P25	
残土処分費	371.3	m3	1,100	408,430	L0002	処 見積による 赤井石材(株) 処: 408,430	
計				4,406,869	P0000001		
単位当たり				4,406,869	P0000002		

いわき市

【第 3 号 B 代価表(B0003)】
管基礎工(補助) 砕石基礎

1 式 当り

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】
管布設工(補助) 管径200mm

1 式 当り

[illegible]

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 5 号 B代価表(B0005) 】 管路上留工 (補助)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
たて込み簡易上留	1	式		1,406,576	X		
建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下	73.6	m	2,476	182,233	JD10321-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下	73.6	m	1,393	102,524	JD10322-0002 J 7 号	下水標準 第1巻 P39	
建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	36.4	m	3,401	123,796	JD10321-0005 J 8 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	36.4	m	1,927	70,142	JD10322-0005 J 9 号	下水標準 第1巻 P39	
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	87.6	m	3,946	345,669	JD10321-0003 J 10 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下	87.6	m	2,229	195,260	JD10322-0003 J 11 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料	1	式	386,952	386,952	JG10320-0001 J 12 号	下水標準 第1巻 P40	
計				1,406,576	P0000001		
単位当たり				1,406,576	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 6 号 B代価表(B0007) 】 1号マンホール工 (補助)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
材料費	1	式		213,370	X		
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	70,300	70,300	TTG236	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	
マンホール(ステップ 垂直型)斜壁塊 600B 600×900×450 【910】	1	個	26,800	26,800	TTG147	土木事業単価表 P393	
マンホール 底塊(底なし) 1号-a2 900×900 【910】	1	個	38,800	38,800	TTG186	土木事業単価表 P394	
マンホール 底塊(底なし) 1号-a1 900×600 【910】	1	個	27,300	27,300	TTG185	土木事業単価表 P394	
マンホール 底版塊 900用 1200 【910】	1	個	21,300	21,300	TTG203	土木事業単価表 P395	
マンホール用可とう継手 塩ビ管、呼径200 【B00】	2	個	10,600	21,200	TTG787	土木事業単価表 P406	
施工費	1	式		61,980	X		
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模1箇所未満 時間制約無し 夜間作業無し 底部工(組立式)	1	箇所	36,345	36,345	JGS0004-0002 J 13 号	下水標準 第1巻 P486	
パイプ付底塊なし	1	箇所	5,530	5,530	JD10521-0002 J 14 号	下水標準 第1巻 P88	
モルタル上塗り(配合1:3)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.7	m2	20,050	14,035	JB10443-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P84	

いわき市

[illegible]

26

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 7 号 B代価表(B0008) 】 (続 き)							1 式 当り
特 1 号マンホール (補助)							
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 0号(750mm)・楕円 2m超～3m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所	29,946	29,946	JGS0004-0004 J 17 号	下水標準 第1巻 P486	
底部工(組立式)	3	箇所	5,530	16,590	JD10521-0001 J 18 号	下水標準 第1巻 P88	
インパット付底塊なし モルタル上塗り(配合1:3)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	16	m2	20,050	30,075	JE10443-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P84	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深50mm～200mm未満	3	孔	8,598	25,794	SP224430-0001 P 7 号	Ⅱ-2-⑬-1	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深50mm～200mm未満	1	孔	7,373	7,373	SP224430-0002 P 8 号	Ⅱ-2-⑬-1	
副管取付工 φ150VU	1	箇所	35,114	35,114	D0001 代 3 号		
計				943,426	P0000001		
単位当たり				943,426	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 8 号 B代価表(B0045) 】							1 式 当り
小型マンホール工 (補助)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防根蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	61,504	61,504	JGS0003-0001 J 19 号	下水標準 第1巻 P488	
鋳鉄製防護ふた ワッパ式・T-25 ます径300 【B00】	1	個	43,800	43,800	TTG77B	土木事業単価表 P401	
計				95,304	P0000001		
単位当たり				95,304	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 9 号 B代価表(B0009) 】 舗装撤去工（取付管）（補助）							1 式 当り
(, 処: 2,964)							
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	5.9	m	618	3,646	SP430510-0002 P 5 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.5	m2	194	485	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-②-1	
排水汚泥処分（中間処理）	0.04	m3	64,389	2,575	D0006 代 1 号	処: 2,400	
As搬運搬処分(中間)	0.12	m3	6,592	791	D0011 代 2 号	処: 564	
計				7,497	P0000001		
単位当たり				7,497	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 10 号 B代価表(B0010) 】 取付管上工（補助） 購入土埋戻							1 式 当り
(, 処: 3,630)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削工	1	式		8,385	X		
機械掘削工(バックホウ) クレーン型 0.28m3	3.3	m3	2,541	8,385	JD10012-0005 J 20 号	下水標準 第1巻 P17	
購入土埋戻工（A区分）	1	式		8,336	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クレーン型 0.28m3 土質区分:砂質土・ 購入土	1.25	m3	6,669	8,336	JD10023-0005 J 21 号	下水標準 第1巻 P22	
購入土埋戻工（B区分）	1	式		12,937	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クレーン型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	1.94	m3	6,669	12,937	JD10023-0005 J 21 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工	1	式		11,177	X		
発生土処分工(機械横込み) 運搬距離10.5km クレーントラック10t積級 バックホウ クレーン型 0.45m3 DID区間あり	3.3	m3	2,287	7,547	JD10031-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P25	
残土処分費	3.3	m3	1,100	3,630	L0002	処 見積による 赤井石材（株） 処: 3,630	
計				40,835	P0000001		
単位当たり				40,835	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 11 号 B代価表(B0011) 】 ます設置工（補助）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	4	箇所	19,168	76,672	JGS0001-0001 J 22 号	下水標準 第1巻 P490	
鋳鉄製防護ふた ボックス・T-14 ます径200 【910】	1	個	24,000	24,000	TTG77D	土木事業単価表 P401	
鋳鉄製防護ふた ボックス・T-25 ます径200 【910】	3	個	25,200	75,600	TTG77E	土木事業単価表 P401	
計				176,272	P0000001		
単位当たり				176,272	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 12 号 B代価表(B0012) 】							1 式 当り
取付管布設工 (補助)							
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3～5m未満 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	4	箇所	24,010	96,040	JGS0002-0002 J 23 号	下水標準 第1巻 P491	
埋設表示シート (下水道用) 幅150×50mm, 2倍	6.3	m	160	1,008	E0001 特 1 号		
計				97,048	P0000001		
単位当たり				97,048	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 13 号 B代価表(B0013) 】 舗装板復旧工 (補助)							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	1	式		390,940	X		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	84.2	m2	2,942	247,716	SP410260-0002 P 9 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	84.2	m2	1,021	85,968	SP410040-0003 P 10 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワックアレン RC-40	84.2	m2	680	57,256	SP410030-0002 P 11 号	IV-1-①-1	
計				390,940	P0000001		
単位当たり				390,940	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 14 号 B代価表(B0014) 】 舗装本復旧工 (補助)							1 式 当り
(, 処: 116,090)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本復旧工	1	式		1,344,333	X	処: 116,090	
舗装版破砕 7スフット舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 As散運搬処分(中間)	493.2	m2	194	95,680	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	24.7	m3	6,592	162,822	D0011 代 2 号	処: 116,090	
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	11	m2	2,037	22,407	SP410260-0009 P 12 号	IV-1-②-1	
不陸整正	482.2	m2	1,934	932,574	SP410260-0004 P 13 号	IV-1-②-1	
砂利敷工 全仕上り厚0.1mm 1層施工 再生クワックアレン RC-40	493.1	m2	128	63,116	SP410010-0001 P 14 号	IV-1-①-1	
計	251.8	m2	269	67,734	SP410030-0004 P 15 号	IV-1-①-1	
単位当たり				1,344,333	P0000001		
				1,344,333	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 15 号 B代価表(B0059) 】 舗装撤去工 (単独)							1 式 当り
(, 処: 61,630)							
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 7スリット舗装版 15cm以下	120	m	618	74,160	SP430510-0002 P 5 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 7スリット舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 排水汚泥処分 (中間処理)	57	m2	194	11,058	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-②-1	
As搬運搬処分(中間)	0.8	m3	64,389	51,511	D0006 代 1 号	処: 48,000	
計	2.9	m3	6,592	19,116	D0011 代 2 号	処: 13,630	
単位当たり				155,845	P0000001		
				155,845	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 16 号 B代価表(B0060) 】 管路上工 (単独) 砕石埋戻							1 式 当り
(, 処: 121,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削工	1	式		282,480	X		
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	110	m3	2,568	282,480	JD10012-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P17	
砕石埋戻工 (A区分)	1	式		177,806	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ 再生骨材クラッシュ RC-40	27.2	m3	6,537	177,806	JD10023-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P22	
砕石埋戻工 (B区分)	1	式		377,838	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レキ 再生骨材クラッシュ RC-40	57.8	m3	6,537	377,838	JD10023-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工	1	式		372,570	X		処: 121,000
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.6km タンクトラック10t積級 バックホウ クロー型 0.45m3 DTD区間あり	110	m3	2,287	251,570	JD10031-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P25	
残土処分費	110	m3	1,100	121,000	L0002	処 見積による 赤井石材 (株) 処: 121,000	
計				1,210,694	P0000001		
単位当たり				1,210,694	P0000002		

いわき市

[illegible]

38

[illegible]

39

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 19 号 B代価表(B0063) 】							1 式 当り
管路上留工 (単独)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
たて込み簡易上留	1	式		387,840	X		
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	60	m	2,915	174,900	JD10321-0006 J 25 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	60	m	1,649	98,940	JD10322-0006 J 26 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料	1	式	114,000	114,000	JG10320-0004 J 27 号	下水標準 第1巻 P40	
計				387,840	P0000001		
単位当たり				387,840	P0000002		

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 20 号 B代価表(B0015) 】							1 式 当り
1号マンホールの工 (単独)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
材料費	1	式		10,600	X		
マンホール用可とう継手 塩ビ管, 口径200 【B00】	1	個	10,600	10,600	TTG787	土木事業単価表 P406	
施工費	1	式		6,070	X		
削孔費 第1号人孔 塩ビ 口径200 【910】	1	基	6,070	6,070	TTG842	土木事業単価表 P399	
計				16,670	P0000001		
単位当たり				16,670	P0000002		

いわき市

【第 21 号 B 代価表(B0006)】

いわき市

【第 22 号 B 代価表(B0065)】

いわき市

【 第 23 号 B代償表(B0066) 】 取付管上工 (単独) 購入土埋戻							1 式 当り
(, 処: 4,180)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削工	1	式		9,655	X		
機械掘削工(バックホウ) クレー型 0.28m3	3.8	m3	2,541	9,655	JD10012-0005 J 20 号	下水標準 第1巻 P17	
購入土埋戻工 (A区分)	1	式		9,336	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クレー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	1.4	m3	6,669	9,336	JD10023-0005 J 21 号	下水標準 第1巻 P22	
購入土埋戻埋戻工 (B区分)	1	式		15,338	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クレー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	2.3	m3	6,669	15,338	JD10023-0005 J 21 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工	1	式		12,870	X	処: 4,180	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.5km ダンプトラック10t積級 バックホウ クレー型 0.45m3 DTD区間あり	3.8	m3	2,287	8,690	JD10031-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P25	
残土処分費	3.8	m3	1,100	4,180	L0002	処 見積による 赤井石材 (株) 処: 4,180	
計				47,199	P0000001		
単位当たり				47,199	P0000002		

44

[illegible]

45

[illegible]

46

[illegible]

47

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 27 号 代価表(B0070) 】 舗装本復旧工 (単独)							1 式 当り
(,処: 71,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本復旧工	1	式		1,368,471	X		処: 71,440
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 騒音等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3,304	2	m2	194	SP430310-0002 P 6 号	IV-3-②-1	
As散運搬処分(中間)	15	2	m3	6,592	D0011 代 2 号		処: 71,440
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 アライコート 締固密度2.35	304	2	m2	1,934	SP410260-0004 P 13 号	IV-1-②-1	
不陸修正	304	2	m2	128	SP410010-0001 P 14 号	IV-1-①-1	
計				38,937	P0000001		
単位当たり				1,368,471	P0000002		
				1,368,471			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 1 号 代価表(D0006) 】 排水汚泥処分 (中間処理)							1 m3 当り
(,処: 60,000)							
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 運搬距離22km DID区間有り	1	m3	4,389	4,389	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000	
計				64,389	P0000001		
単位当たり				64,389	P0000002		

いわき市

[illegible]

50

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 1.0m未満 硬質塩化ビニル管 内径100～300mm	1	箇所	15,900	15,900	B0003 特 2 号	下水標準 第1巻 P86
副管用90°支管 φ150 【B00】	1	個	2,970	2,970	TTG463	土木事業単価表 P405
90°曲管 副管用(接着受口)呼び径150 【B00】	1	個	2,710	2,710	TTG503	土木事業単価表 P407
カー継手 取付管用(接着受口)呼び径150 【B00】	1	個	1,250	1,250	TTG532	土木事業単価表 P409
下水道用硬質塩化ビニル管(円形管) 150×165×6.1 16.41kg マン輪受口片受直管4m/本 【B00】	0.05	本	6,500	325	TTG403	土木事業単価表 P404
砕石基礎工(機械施工)	0.18	m3	7,153	1,287	JD10202-0001 J 29 号	下水標準 第1巻 P34
型枠 一般型枠 小型構造物	0.81	m2	8,861	7,177	SP240210-0001 P 20 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.1	m3	34,954	3,495	SP240010-0002 P 21 号	Ⅱ-4-①-1
計				35,114	P0000001	
単位当たり				35,114	P0000002	

51

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離22km (D1D区間有り) ,) (II-3-⑥-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	4.3	日	102,050	438,815	S910019-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		85	Z0000100		
計				438,900	P0000001		
単位当たり				4,389	P0000002		
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3							
[条件] [A] = 22.000 km 片道運搬距離			[B] = 2 D1D区間の有無 D1D区間有り				

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 2 号 施工単価表 (S010020-0002) 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10km (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	3,410	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)=(U)+(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] = 10.000 km [D] = 0.000 片道運搬距離 運賃割増率				

いわき市

[illegible]

56

【 第 4 号 施工単価表(S010020-0001) 】							1	t 当り
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.4km (割増なし) (1-2-②-16)								
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	3,410	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] = 3.400 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 5 号 施工単価表(S9990-0001) 】						
工事名標示板加算額						
(I-2-②-24 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
計				4,200	P0000001	
単位当たり				4,200	P0000002	

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 1 号 施工単価表(JD10031-0002) 】						
発生上処分工(機械積込み) 運搬距離10.5km ダンプトラック10t積級 (パツパツ クラ型 0.45m3 , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生上運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離10.5km パツパツ クラ型 0.45m3 DID区間あり	1	m3	2,287	2,287	JE10031-0002 J 24 号	下水標準 第1巻 P25
計				2,287	P0000001	
単位当たり				2,287	P0000002	
[条件] [A] = 3 ダンプトラック規格 10t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [B] = 2 発生土受入費区分 計上しない			[B] = 10.500 km 片道運搬距離 [D] = 4 パツパツ規格 クラ型 0.45m3 [a] = 1 クワ損耗費 良好			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 2 号 施工単価表(JD10012-0002) 】							100	m3 当り
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3							(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		
上木 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 P929 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 P928 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	7,470	82,917	S901101S-0001	機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		129	Z0000100			
計				256,800	P0000001			
単位当たり				2,568	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 平塩地内管渠築造工事

【 第 3 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 上質区分:特								
(再生骨材クワジャラン 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		
上木 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 P929 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 P928 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クワジャラン RC-40 【910】	126	m3	2,150	270,900	TT8454	土木事業単価表 P211		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,470	56,772	S901101S-0001	機-1		
タンバ締固め	100	m3	1,615	161,500	SP210450-0001 P 17 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		98	Z0000100			
計				653,700	P0000001			
単位当たり				6,537	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

[illegible]

62

[illegible]

63

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 5 号 施工単価表(JGS0005-0001) 】 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 P478)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	4,532	4,532	TTGC02_48	土木事業単価表 P875 4週8休補正	
計				4,532	P0000001		
単位当たり				4,532	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc) 市場単価 4,532=FUNC_TANKA (TTGC02_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				

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 6 号 施工単価表(JD10321-0002) 】							10 m 当り
建込工(両側分) 掘削深 1.5m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	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.17	人	30,660	5,212	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.17	人	29,085	4,944	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.35	人	23,100	8,085	TR0030	土木事業単価表 P928 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	0.9	時間	7,230	6,507	S901101-0001	機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12	Z0000010		
計				24,760	P0000001		
単位当たり				2,476	P0000002		
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m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					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 7 号 施工単価表 (JD10322-0002) 】 引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下							10 m 当り
(下水標準 第1巻 P39 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.1	人	29,085	2,908	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
トラクター等賃料 油圧伸縮ダンプ型 4.9t吊 【800】	0.1	日	33,300	3,330	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		6	P0000001		
単位当たり				13,930	P0000002		
				1,393			
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下							

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工単価表 (JD10321-0005) 】 建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下							10 m 当り
(下水標準 第1巻 P39 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 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 P929 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 P928 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 P928 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	1.3	時間	7,230	9,399	S901101-0001	機-1	
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		14	P0000001		
単位当たり				34,010	P0000002		
				3,401			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 2 ベッド材規格区分 排対型:1次基準							
		[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 9 号 施工単価表 (JD10322-0005) 】							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	
上木 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 P929 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 P928 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 P928 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 【800】	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 平塩地内管渠築造工事

【 第 10 号 施工単価表 (JD10321-0003) 】							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	
上木 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 P929 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 P928 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 P928 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	1.5	時間	7,230	10,845	S901101-0001	機一 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		11	Z0000010		
計				39,460	P0000001		
単位当たり				3,946	P0000002		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m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				

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工単価表 (JD10322-0003) 】						
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
上木 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 P929 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 P928 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 P928 4週8休補正
トラック・レン・賃料 油圧伸縮・7'型 4.9t吊 [800]	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)					Z0000010	
計	1	式		12	P0000001	
単位当たり				22,290	P0000002	
				2,229		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工単価表 (JG10320-0001) 】						
たて込み簡易上留賃料						
(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
たて込み簡易上留機材賃料 供用日数33日	36.8	m2	5,445	200,376	TGFz1344	
1現場当り修理費・損耗費	36.8	m2	5,070	186,576	L0017	
計				386,952	P0000001	
単位当たり				386,952	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×([F]+1) 修理費・損耗費補正率 13=1÷2×(25+1) (SU)=(s1t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 5,070=390×13 (T1)=(s1t)×[D] たて込み簡易上留機材賃料 5,445=165×33						
[条件] [D] = 33.000 日 供用日数 [F] = 25.000 回 バ・初等の使用回数			[E] = 36.800 m2 使用数量			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 13 号 施工単価表 (JGS0004-0002) 】							1 箇所 当り
組立マンホール設置 1号 (900mm) 3m以下 (施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P486)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
組立マンホール設置 手間のみ 1号 (内径900mm) 深さ3m以下 【C90】	1	箇所	36,345	36,345	TTGM11_48	土木事業単価表 P878 4週8休補正	
計				36,345	P0000001		
単位当たり				36,345	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA ((SJo)) 市場単価 31,605=FUNC_TANKA (TTGM11_48) (Sjt)=(s jt) × (1 + (S) ÷ 100) × (K1) × (K2) 設計単価 36,345=31605 × (1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1							
[条件] [A] = 4 規格・仕様 1号 (900mm) 3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無							
		[B] = 2 施工規模 施工規模+箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 14 号 施工単価表 (JD10521-0002) 】							1 箇所 当り
底部工 (組立式) (インハート付底塊なし ,) (下水標準 第1巻 P88)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
再生骨材 (骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	0.27	m3	2,150	580	TT8454	土木事業単価表 P211	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ③18-8-40 (高) 一般養生	0.184	m3	26,904	4,950	SP240010-0001 P 18 号	土木基準 II-4-①-1	
計				5,530	P0000001		
単位当たり				5,530	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 インハート付底塊使用の有無 インハート付底塊なし [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レン RC-40							
		[B] = 1.131 m2 砕石基礎工数量 [G] = 0.200 m 砕石の厚さ					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 15 号 施工単価表 (JH10443-0001) 】						
モルタル上塗り (配合1:3) (マンホール用) モルタル厚さ20mm						
(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 P930 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 P928 4週8休補正
モルタル練 高炉	0.02	m3	97,765	1,955	SP240060-0001 P 19 号	土木基準 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						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 16 号 施工単価表 (JGS0004-0003) 】						
組立マンホール設置工 0号 (750mm)・枠円 2m以下						
(施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P486 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置 手間のみ 0号 (内径750mm) or 枠円、深さ2m以下 【C00】	1	箇所	28,497	28,497	TTCM01_48	土木事業単価表 P878 4週8休補正
計				28,497	P0000001	
単位当たり				28,497	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市単価 24,780=FUNC_TANKA (TTCM01_48) (Sjt)=(sjt) × {1+(S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 設計単価 28,497=24780 × {1+15 ÷ 100} × 1 × 1						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 0号 (750mm)・枠円 2m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 17 号 施工単価表 (JGS0004-0004) 】							1 箇所 当り
組立マンホール設置工 0号(750mm)・楕円 2m超～3m以下 (施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P486)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
組立マンホール設置 手間のみ 0号(内径750mm)or楕円、深さ2m超～3m以下 【C00】	1	箇所	29,946	29,946	TTGM02_48	土木事業単価表 P878 4週8休補正	
計				29,946	P0000001		
単位当たり				29,946	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 26,040=FUNC_TANKA(TTGM02_48) (Sjt)=(sjt) × {1+(S)÷100} × (K1) × (K2) 設計単価 29,946=26040 × {1+15÷100} × 1 × 1							
[条件] [A] = 2 規格・仕様 0号(750mm)・楕円 2m超～3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 18 号 施工単価表 (JD10521-0001) 】							1 箇所 当り
底部工(組立式) (インハート付底塊なし ,) (下水標準 第1巻 P88)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシュ 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 ③18-8-40(高) 一般養生	0.184	m3	26,904	4,950	SP240010-0001 P 18 号	土木基準 II-4-①-1	
計				5,530	P0000001		
単位当たり				5,530	P0000002		
[計算式] (SA)=[B]×[C]×{1+0.2} 砕石使用量 0.27=1.131×0.2×{1+0.2}							
[条件] [A] = 1 インハート付底塊使用の有無 インハート付底塊なし [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 RC-40		[B] = 1.131 m2 砕石基礎工数量 [C] = 0.200 m 砕石の厚さ					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 19 号 施工単価表 (JGS0003-0001) 】						
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 (径300mm 起点中間形式 , 防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P488)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製) 起点・中間材工共 深さ2.0m以下 本管径150mm～200mm 【C90】	1	箇所	50,883	50,883	TTGN01_48	土木事業単価表 P879 4週8休補正
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ 【B00】	1	個	621.15	621	TTG776_48	土木事業単価表 P880 4週8休補正
計				51,504	P0000001	
単位当たり				51,504	P0000002	
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 46,258=FUNC_TANKA(TTGN01_48) (S J1t)=(s jt) × {1+(S) ÷100} × (K1) × (K2) 設計単価 50,883=46258 × (1+10 ÷100) × 1 × 1						
【条件】 [A] = 1 規格・仕様1 径300mm 起点中間形式 [C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [B] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 20 号 施工単価表 (JD10012-0005) 】						
機械掘削工(バックホウ) クラ型 0.28m3 (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
上木・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 P929 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 P928 4週8休補正
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし 諸 雑 費 (丸め)	111	時間	7,230	80,253	S901101S-0007	機一 1
計	1	式		93	Z0000100	
単位当たり				254,100	P0000001	
				2,541	P0000002	
【条件】 [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 0.28m3			[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

【 第 21 号 施工単価表(JD10023-0005) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工(バックホウ)ｸｰﾗｰ型 0.28m3 上質区分: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		
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650	TR0010	土木事業単価表 P929 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 P928 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 ｸｰﾗｰ型 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	7,230	54,948	S901101S-0007	機-1		
タンバ締固め	100	m3	1,615	161,500	SP210450-0001 P 17号	土木基準 II-1-㊸-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		72	Z0000100			
計				666,900	P0000001			
単位当たり				6,669	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								

80

[illegible]

81

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 22 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200mm 施工規模5箇所未満 (時間制約無 夜間作業無, 防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P490)							
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200mm 【C00】	1	箇所	18,553	18,553	TTGS02_48	土木事業単価表 P880 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	615	615	L0012		
計				19,168	P0000001		
単位当たり				19,168	P0000002		
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 16,867=FUNC_TANKA (TTGS02_48) (S J1t)=(s jt) × {1+(S)÷100} × (K1) × (K2) 設計単価 18,553=16867 × (1+10÷100) × 1 × 1							
【条件】 [A] = 2 規格・仕様 ます径200mm [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] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 23 号 施工単価表 (JGS0002-0002) 】							1 箇所 当り
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所未満, 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P491)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
取付管布設および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	24,010	24,010	TTGT03_48	土木事業単価表 P881 4週8休補正	
計				24,010	P0000001		
単位当たり				24,010	P0000002		
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 21,828=FUNC_TANKA (TTGT03_48) (S J1t)=(s jt) × {1+(S)÷100} × (K1) × (K2) × (K3) × (K5) 設計単価 24,010=21828 × (1+10÷100) × 1 × 1 × 1 × 1							
【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] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付							

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 24 号 施工単価表 (JB10031-0002) 】						
発生上運搬工 (10t積級、機械積込み) 運搬距離10.6km (ﾊﾞｯｸﾎｰｸ ｸﾚｰﾝ型 0.45m ³ , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)				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
ダンプトラック運転 ﾎﾝﾀﾞ・ﾃﾞｲｾﾞﾙ 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	3.8	日	60,190	228,722	S903022-0001	機-22
計				228,722	P0000001	
単位当たり				2,287	P0000002	
[計算式] (KD)=3.8 土砂100m ³ 当り運搬日数 3.8=3.8						
[条件] [A] = 10.500 km 片道運搬距離 [C] = 4 ﾊﾞｯｸﾎｰｸ規格 ｸﾚｰﾝ型 0.45m ³			[B] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 25 号 施工単価表 (JD10321-0006) 】						
建込工 (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]	0.2	人	30,660	6,132	TR0010	土木事業単価表 P929 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 P928 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 P928 4週8休補正
バックホウ運転 ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.1	時間	7,230	7,953	S901101-0001	機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z0000010	
計				29,150	P0000001	
単位当たり				2,915	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｰｸ規格区分 排対型:1次基準			[Ch] = 1 岩石補正 損料補正なし			

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 26 号 施工単価表 (JD10322-0006) 】							10 m 当り
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m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	
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.12	人	30,660	3,679	TR0010	土木事業単価表 P929 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 P928 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 P928 4週8休補正	
トラクタリース賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 【800】	0.12	日	33,300	3,996	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		12	P0000001		
単位当たり				16,490	P0000002		
				1,649			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下							

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 27 号 施工単価表 (JG10320-0004) 】							1 式 当り
たて込み簡易土留機材賃料							
(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9日	40	m2	1,485	59,400	TGFz1344		
1現場当り修理費・損耗費	40	m2	1,365	54,600	L0017		
計				114,000	P0000001		
単位当たり				114,000	P0000002		
[計算式] (H0)=1÷2×{([F]+1) 修理費・損耗費補正率 3.5=1÷2×(6+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 1,365=390×3.5 (T1)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 1,485=165×9							
[条件] [D] = 9.000 日 供用日数 [F] = 6.000 回 バネ等の使用回数			[E] = 40.000 m2 使用数量				

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 28 号 施工単価表 (JGS0010-0002) 】							1 m3 当り
砕石基礎設置 機械施工							
(施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P484)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
砕石基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	4,158	4,158	TTGD12_48	土木事業単価表 P877 4週8休補正	
計				4,158	P0000001		
単位当たり				4,158	P0000002		
[計算式]							
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 4,158=FUNC_TANKA(TTGD12_48)							
[条件]							
[A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上		[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

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 29 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 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	4,573	4,573	JGS0010-0001 J 30 号	下水標準 第1巻 P484	
計				7,153	P0000001		
単位当たり				7,153	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 RC-40 [b] = 1 時間制約 時間制約無		[a] = 2 施工規模 施工規模10m3未満 [c] = 1 夜間作業 夜間作業無					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 30 号 施工単価表 (JGS0010-0001) 】							1	m3 当り
砕石基礎設置 機械施工 (施工規模10m3未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P484 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
砕石基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	4,573	4,573	TTGD12_48	土木事業単価表 P877 4週8休補正		
計				4,573	P0000001			
単位当たり				4,573	P0000002			
[計算式] (sJt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 4,158=FUNC_TANKA(TTGD12_48) (Sjt)=(sJt) × (1+(S) ÷100) × (K1) × (K2) 設計単価 4,573=4158 × (1+10 ÷100) × 1 × 1								
[条件] [A] = 2 施工規模 施工規模10m3未満 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 1 時間制約 時間制約無						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP222770-0001) 】							
暗渠排水管 掘付 波状管及び網状管 450～600mm (継手材料費要 ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
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】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.478	345.9	3.04	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.092	152.5	1.20	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
【材料】							
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シタ®) φ500 【B00】	96.426	13,462	95.76	9,300	11,900	TT5463	土木事業単価表 P344
【端数調整】	0.004	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,987 × { (3.04/100 × 23,100/22,300 + 1.20/100 × 30,660/26,500) × 4.24 / (3.04 + 1.20) + (95.76/100 × 11,900/9,300) × 95.76/95.76 + (100 - 4.24 - 95.76) / 100} = 13,961							
[条件] [J1] = 1 作業区分 掘付 [J2] = 2 管種別 波状管及び網状管 [J3] = 3 呼び径 450～600mm [J4] = 1 継手材料費 要 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】										I m3 当り 3,041円	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満											
(II-1-③-12)											
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準				
【機械】			6.01								
バックホウ 排対型:1次基準 クロー型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 供用日当り換算損料 A地区	4.985	151.6	5.33	9,700	9,700	TW302002221	P2-1-9				
クワ及びラシャ 60～80kg 【B00】	0.731	22.22	0.68	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正				
【労務】			90.52								
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	53.173	1,617	54.90	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正				
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	28.681	872.2	27.09	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正				
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	9.138	277.9	8.53	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正				
【材料】			3.47								
軽油 ミコローリー(ハートロー給油) 【910】	2.339	71.12	2.50	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247				
レキ・エーガ・ソリン スタント 【910】	0.913	27.77	0.97	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247				
【端数調整】											
	0.040	1.19									
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 2,845.1 \times \{$											

92

[illegible]

93

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP222770-0002) 】 暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 450～600mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 249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】			100.00					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	69.558	173.2	71.63	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.779	76.64	28.37	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
【端数調整】	-0.337	-0.84						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 233.5 \times \left\{ \frac{71.63}{100} \times \frac{23,100}{22,300} + \frac{28.37}{100} \times \frac{30,660}{26,500} \right\} + \frac{100 - 100}{100} = 249$								
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去 [J3] = 3 呼び径 450～600mm [J2] = 2 管種別 波状管及び網状管 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】 掘削 小規模 土砂 標準 (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 1,246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】			28.44					
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 1斗積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算根拠 A地区	26.188	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】	62.809	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			12.01					
軽油 ミロラー(バトロ-4給油) 【910】	11.059	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.056	-0.7						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,147.4 \times \left\{ \frac{28.44}{100} \times \frac{7,700}{7,700} + \frac{59.55}{100} \times \frac{28,980}{25,300} + \frac{12.01}{100} \times \frac{138}{138} \right\} + \frac{100 - 28.44 - 59.55 - 12.01}{100} = 1,246$								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】								1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									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ー[ベキュー式・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 P928 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 P929 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 P928 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ープレート 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 P562		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.985	6.09							

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP430510-0002)】				(続 き)		1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		618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】	-0.031	-0.2					
[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+2.19/100×155/154)×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				

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ(SP430310-0002)】 舗装版破砕 フスファル舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.20						
ベック紡[ケーラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.088	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】	30.990	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.330	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミノーラー(ベートル給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.480	-0.93							
[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) + (8.57/100×138/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 194									

98

[illegible]

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP224430-0001)】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 8,598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】			2.13					
コンクリート穿孔機〔電動式マシナリマシン〕 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.013	87.11	1.09	731	731	TM11700352	P2-1-90	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	0.738	63.47	0.64	490	608	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
その他(機械)	0.405	34.81						
【労務】			45.47					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	27.727	2,384	26.36	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.711	577	6.97	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.914	336.5	3.64	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	8.818	758.2						
【材料】			52.40					
ダイヤモンドビット 8インチ 実外径204.0mm コンクリート削孔用 【B00】	48.558	4,176	50.17	50,700	52,800	TT7318	土木事業単価表 P373	
レギュレータ スラント 【910】	1.703	146.4	1.82	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP224430-0001)】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 8,598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)	0.396	34.08						
【端数調整】	0.017	1.43						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 7,992.5 \times \{$ $\frac{(1.09/100 \times 731/731 + 0.64/100 \times 608/490) \times 2.13}{(1.09 + 0.64)}$ $+ \frac{(26.36/100 \times 29,085/29,085 + 6.97/100 \times 23,100/22,300 + 3.64/100 \times 30,660/26,500) \times 45.47}{(26.36 + 6.97 + 3.64)}$ $+ \frac{(50.17/100 \times 52,800/50,700 + 1.82/100 \times 155/154) \times 52.40}{(50.17 + 1.82)}$ $+ (100 - 2.13 - 45.47 - 52.4) / 100 \} = 8,598$								
【条件】 [J1] = 9 削孔径 180mm以上200mm以下			[J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満					

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP224430-0002) 】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 (削孔深50mm～200mm未満 ,) (Ⅱ-2-⑩-1) ,)								
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】			2.50					
コンクリート穿孔機[電動式コブ・ローリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.184	87.33	1.28	731	731	TM11700362	P2-1-90	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	0.861	63.49	0.75	490	608	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
その他(機械)	0.474	34.92						
【労務】			53.32					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	32.375	2,387	30.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.831	577.4	8.17	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.571	337	4.27	26,500	30,650	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	10.288	758.5						
【材料】			44.18					
ダイヤモンドビット 6インチ 実外径160.0mm コンクリート削孔用 【B00】	39.957	2,946	41.56	35,900	37,300	TT7316	土木事業単価表 P372	
レギュラータリソ スクラップ 【910】	1.983	146.2	2.13	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP224430-0002) 】			(続 き)					
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満						1 孔 当り		
(削孔深50mm～200mm未満 ,			) (Ⅱ-2-⑩-1			7,373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)	0.470	34.68						
【端数調整】	0.006	0.48						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 6,823.3 × { (1.28 / 100 × 731 / 731 + 0.75 / 100 × 608 / 490) × 2.50 / (1.28 + 0.75) + (30.92 / 100 × 29,085 / 25,700 + 8.17 / 100 × 23,100 / 22,300 + 4.27 / 100 × 30,650 / 26,500) × 53.32 / (30.92 + 8.17 + 4.27) + (41.56 / 100 × 37,300 / 35,900 + 2.13 / 100 × 155 / 154) × 44.18 / (41.56 + 2.13) + (100 - 2.5 - 53.32 - 44.18) / 100} = 7,373								
[条件] [J1] = 7 削孔径 128mm以上160mm未満 [J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満								

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 9 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 密粒度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
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		2,942円
【機械】			0.49						
振動ローラ(舗装用) バッド・タイプ式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.231	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	0.131	3.85	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.015	0.45							
【労務】			45.53						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.765	581.5	22.61	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.553	369.3	15.69	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.164	122.5	4.66	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	2.183	64.21							
【材料】			53.98						
アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	60.741	1,787	53.72	485,000	710,000	TT8025	土木事業単価表 P144		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.163	4.8	0.21	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		

いわき市

104

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 9 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 密粒度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
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		2,942円
軽油 ディーゼル(バトロガ給油) 【910】	0.031	0.9	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.011	0.33							
【端数調整】	0.012	0.34							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,272.7 \times \{$ $\frac{0.30}{100} \times \frac{1,390}{1,390 + 0.17} \times \frac{346}{346} \times 0.49 \div (0.30 + 0.17)$ $+ \frac{22.61}{100} \times \frac{29,085}{29,085 + 25,700 + 15.69} \times \frac{23,100}{23,100 + 22,300 + 4.66} \div \frac{30,660}{30,660 + 25,500} \times \frac{45.53}{22.61 + 15.69 + 4.66}$ $+ \frac{53.72}{100} \times \frac{710,000}{710,000 + 485,000 + 0.21} \div \frac{100 \times 155}{100 \times 155 + 154} \div \frac{0.04}{100 \times 138} \times \frac{53.98}{53.72 + 0.21 + 0.04}$ $+ (100 - 0.49 - 45.53 - 53.98) \div 100 \} = 2,942$									
[条件] [J2] = 60.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 1 材料 密粒度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									

いわき市

105

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP410040-0003)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								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		1,021円
【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	2.188	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.731	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤ 質量8t～20t 【800】	0.640	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)	1.001	10.22							
【労務】			31.45						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.025	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.130	31.96	5.08	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.713	27.7	4.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.894	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	3.466	35.39							
【材料】			58.50						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP410040-0003)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								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		1,021円
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	72.840	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(バトナ給油) 【910】	1.617	16.51	2.97	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.081	-0.84							
【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) + (14.47/100×28,980/28,980+5.08/100×29,085/29,085+4.81/100×23,100/23,100+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×138/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100 } = 1,021									
【条件】 [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 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 平塩地内管渠築造工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410030-0002)】 ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クマシヤン RC-40 ,) (IV-1-①-1)								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		680円
【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	3.287	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'A 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.596	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイラ 質量8t~20t 【B00】	0.951	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)	1.507	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.537	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.693	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.069	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.346	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	5.206	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410030-0002)】 (続 き) ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クマシヤン RC-40 ,) (IV-1-①-1)								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		680円
再生骨材(骨材) クマシヤン RC-40 【910】	60.265	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	2.426	16.5	1.44	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.244	1.66							
【端数調整】	-0.127	-0.85							
[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) +(7.01/100×28,980/28,980+2.46/100×29,085/29,085+2.33/100×23,100/23,100+0.69/100×30,660/30,660)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) +(78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×138/138)×79.89/(78.14+1.44) +(100-4.87-15.24-79.89)/100 } = 680									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クマシヤン 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 平塩地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410260-0009) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.92				
アスファルトフィニッシュ【ボーラー】賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.060	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイク特)型 3-4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
ワイヤロー賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.208	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.192	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.363	88.88	5.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.293	67.07	3.64	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.277	66.76	3.58	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.156	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	1.566	31.9					
【材料】			82.56				

いわき市

110

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410260-0009) 】 (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1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37タイプ用、PK-47タイプ用 【B00】	6.858	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミネラー(バトリール給油) 【910】	0.264	5.37	0.33	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	-0.013	-0.27					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×138/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100 } = 2,037							
[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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

111

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410260-0004)】 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) (IV-1-②-1)								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		1,934円
【機械】			1.63						
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.879	17	1.04	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】	0.143	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 質量10~12t 幅2.1m 賃料 「カダム・排出口」対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	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)	0.231	4.46							
【労務】			10.57						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.110	60.15	3.78	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.950	37.72	2.17	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.929	37.3	2.12	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.680	13.15	0.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	1.532	29.63							
【材料】			87.80						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410260-0004)】 (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 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								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		1,934円
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500	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タタ用 【B00】	7.218	139.6	7.66	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミコーラー(ハートル給油) 【910】	0.460	8.9	0.58	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.16							
【端数調整】	-0.028	-0.54							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,536.2 \times \{$ $(1.04/100 \times 31,400/29,500 + 0.16/100 \times 5,060/4,480 + 0.16/100 \times 4,930/4,480) \times 1.63 / (1.04 + 0.16 + 0.16)$ $+ (3.78/100 \times 23,100/22,300 + 2.17/100 \times 29,085/25,700 + 2.12/100 \times 28,980/25,300 + 0.74/100 \times 30,660/26,500) \times 10.57 / (3.78 +$ $2.17 + 2.12 + 0.74)$ $+ (79.45/100 \times 627,500/485,000 + 7.66/100 \times 111/93.5 + 0.58/100 \times 138/138) \times 87.80 / (79.45 + 7.66 + 0.58)$ $+ (100 - 1.63 - 10.57 - 87.8) / 100 \} = 1,934$									
[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] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ(SP410010-0001)】

1 m2 当 n

)

128 □

いわき市

115

【 第 14 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】 (続 き)

1. m2 当り

3

128[7]

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP410030-0004)】 砂利敷工 全仕上り厚0.1mm 1層施工 (再生クワッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)								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		269円
【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	8.309	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 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.561	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイローラ 質量8t～20t 【B00】	2.405	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)	3.810	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	34.219	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.862	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	10.286	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.401	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	13.160	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP410030-0004)】 (続 き) 砂利敷工 全仕上り厚0.1mm 1層施工 (再生クワッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)								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		269円
再生骨材(骨材) クワッシュ RC-40 【910】	0.100	0.27	78.14	705,000	215	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ディーゼル(ハトール給油) 【910】	6.134	16.5	1.44	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.022	0.06							
【端数調整】	-0.269	-0.73							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,146.5 \times \{$ $(1.95/100 \times 17,900/17,900 + 1.54/100 \times 13,600/13,600 + 0.50/100 \times 5,060/4,480) \times 4.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50)$ $+ (7.01/100 \times 28,980/28,980 + 2.46/100 \times 29,085/29,085 + 2.33/100 \times 23,100/22,300 + 0.69/100 \times 30,660/26,500) \times 15.24 / (7.01 +$ $2.46 + 2.33 + 0.69)$ $+ (78.14/100 \times 215/705,000 + 1.44/100 \times 138/138) \times 79.89 / (78.14 + 1.44)$ $+ (100 - 4.87 - 15.24 - 79.89) / 100 \} = 269$									
[条件] [J1] = 0.100 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュ 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

【第 16 号 施工パッケージ(SP227010-0002)】 搬運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (5.5km以下 DID区間有 , 作業消耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 1,892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 ワート・ティベル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.267	799.7	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】	42.072	796	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			16.92					
軽油 ミローラー(バトリール給油) 【910】	15.692	296.9	16.92	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.031	-0.6						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 作業消耗費(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') = 1,755 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92								

118

[illegible]

119

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 17 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 1,615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					
クワ及びクワ 60～80kg 【B00】	1.385	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】	54.031	872.6	51.85	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	42.904	692.9	44.98	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			1.86					
バネ・スクリュー 【910】	1.724	27.84	1.86	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.044	-0.71						
[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) + (1.86/100×155/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,615								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 18 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 (③18-8-40(高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 ,)								1 m3 当り 26,904円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			31.93					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.303	3,579	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.534	2,296	8.38	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.400	1,991	7.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	2.132	573.7						
【材料】			68.07					
生コンクリート ③ 18-8-40-55% 【910】	68.625	18,463	68.07	15,400	17,250	TT8610	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.006	1.3						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,150=FUNC_TANKA(TT8610) (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 17,250=17150+0+0+100+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 平塩地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

122

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【第 19 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 P928 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 P929 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				

いわき市

123

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 20 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物								8,861円	
(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】	45.920	4,069	44.66	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.925	2,563	30.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	13.035	1,155							
【端数調整】	0.022	2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100×30,135/26,600+30.77/100×23,100/22,300+11.53/100×30,660/26,500)×100.00/(44.66+30.77+11.53) + (100-100)/100} = 8,861									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物									

いわき市

公共下水道 平塩地内管渠築造工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生)				1 m3 当り 34,954円			
(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】			49.95				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.859	10,437	30.88	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.558	3,341	8.85	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.314	2,906	7.87	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	2.357	823.7					
【材料】			50.05				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	49.908	17,445	50.05	15,400	16,450	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 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') = 32.631 × {							

いわき市

【第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】	(続 き)
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高), 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)	I m3 当り 34.964[m]

[illegible]

いわき市