

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事 (4工区)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		14,993,000	H00100	
本工事費	1	式		14,993,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		14,993,000	K0004	
合計				14,993,000	Q00001	

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
道路改良工事01	1	式		14,993,000	K0004	
道路改良	1	式		6,144,158	U005000	処：230,855
排水構造物工	1	式		3,960,173	A0001 A 1 号	処：29,295
舗装工	1	式		541,156	A0002 A 2 号	
構造物撤去工	1	式		1,050,181	A0004 A 3 号	処：201,560
仮設工	1	式		592,648	A0005 A 4 号	
直接工事費計				6,144,158	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,551,170	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		109,170	H00802	
事業損失防止施設費	1	式		65,120	H10000	
家屋調査(事前調査) 外構工作物(塀、門柱等) 亀裂詳細図含 R7いわき市下水道単価表	44	m2	1,480	65,120	L0003	
安全費	1	式		4,600	H20003	

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
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 10 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
汚泥検査費	1	契約	39,450	39,450	D0009 代 5 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		1,442,000	H00803	
共通仮設費率分 6,164,701*22.94%*1.02	1	式		1,442,000	Q00910	
純工事費	1	式		7,695,328	H00600	
現場管理費 7,611,301*44.80%*1.03	1	式		3,511,000	Q00601	
工事原価	1	式		11,206,328	H00500	
一般管理費等 11,122,301*21.84%+4,448-9,886	1	式		2,423,672	Q00501	
工事価格	1	式		13,630,000	H00400	
消費税等相当額 13,630,000*10.00%	1	式		1,363,000	Q00401	
合計				14,993,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 排水構造物工 (, 処: 29,295) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
作業土工	1	式		199,964	Y200005	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	76.2	m3	295.7	22,532	SP210030-0002 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	43.5	m3	3,257	141,679	SP210410-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
基面整正	76.2	m2	469.2	35,753	SP210080-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-1
残土処理工	1	式		81,719	Y201005	処: 29,295
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	27.9	m3	1,879	52,424	SP210110-0002 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	27.9	m3	1,050	29,295	NK00001008	処 見積 処: 29,295
側溝工	1	式		3,634,970	Y208010	
3種勾配調整型側溝 900*800	54.4	m	42,300	2,301,120	D0003 代 1 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	6	枚	104,800	628,800	S821430-0001 単 1 号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	49	枚	12,130	594,370	S821430-0002 単 2 号	Ⅵ-1-⑥-1
勾配調整コンクリート	3.81	m3	29,050	110,680	D0004 代 2 号	

いわき市

[illegible]

5

[illegible]

6

いわき市いわき市

【 第 4 号 A代価表(A0005) 】							1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設工	1	式		592,648	X100020		
水替工	1	式	205,864	205,864	D0005 代 4 号		
交通誘導警備員B	24	人日	16,116	386,784	S010210-0002 単 5 号	II-5-21-1	
計				592,648	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0003) 】							10 m 当り
3 種勾配調整型側溝 900*800							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	42,300	423,000	S821420-0002 単 6 号	VI-1-⑥-1	
計				423,000	P0000001		
単位当たり				42,300	P0000002		

いわき市

[illegible]

11

[illegible]

12

【 第 4 号 代価表(D0005) 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
締切排水工		1	式		205,864	Y202015	
土のう積工 小口並べ 仕替・積立・撤去		0.8	m2	17,780	14,224	S252620-0001 単 7 号	Ⅱ-5-⑩-2
ポンプ設置・撤去		1	箇所	90,740	90,740	S252320-0001 単 8 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		10	日	10,090	100,900	S252310-0001 単 9 号	Ⅱ-5-⑧-3
計					205,864	P0000001	
単位当たり					205,864	P0000002	

いわき市

【 第 5 号 代価表(D0009) 】							1 契約 当り
汚泥検査費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成費	1	検体	4,350	4,350	L0002	物価資料(R7.9)	
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0012	物価資料(R7.9)	
鉛又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0013	物価資料(R7.9)	
六価クロム化合物	1	検体	3,150	3,150	L0014	物価資料(R7.9)	
シアン化合物	1	検体	3,600	3,600	L0015	物価資料(R7.9)	
砒素又はその化合物	1	検体	4,100	4,100	L0016	物価資料(R7.9)	
セレン又はその化合物	1	検体	4,350	4,350	L0017	物価資料(R7.9)	
水銀又はその化合物	1	検体	4,150	4,150	L0018	物価資料(R7.9)	
アルキル水銀化合物	1	検体	9,350	9,350	L0019	物価資料(R7.9)	
計				39,450	P0000001		
単位当たり				39,450	P0000002		

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【第 1 号 施工単価表(S821430-0001)】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	922.08	922	TTDG50_T	土木事業単価表 P661 4週8休補正(通期)	
グレーチング蓋 900用 T25 L1000 見積	1	枚	103,800	103,800	L0006		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		78	Z3000004		
計				104,800	P0000001		
単位当たり				104,800	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 922.08=FUNC_TANKA(TTDG50_T) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【第 2 号 施工単価表 (S821430-0002)】 蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無し 掘付け) (VI-1-⑥-1)							1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間制約無し 掘付け	1	枚	922.08	922	TTDG50_T	土木事業単価表 P661 4週8休補正 (通期)	
コンクリート蓋 900用 見積	1	枚	11,200	11,200	L0007		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004		
計				12,130	P0000001		
単位当たり				12,130	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 922.08=FUNC_TANKA (TTDG50_T) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 掘付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無し [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無し							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S824010-0003) 】							1	m3 当り
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・低振動対策必要) (VI-1-④-1)								
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 時間制約なし	1	m3	11,034.97	11,034.97	TTDH11_T	土木事業単価表 P663 4週8休補正 (通期)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.03	Z3000004			
計				11,040	P0000001			
単位当たり				11,040	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,488.44=FUNC_TANKA(TTDH11_T) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (Dht)=(dht)×(DHH) 設計単価 11,034.97=8488.44×1.3								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要								
[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

【 第 4 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下							
(II-3-⑥-2)							
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 [0.828] 【900】	11,628	人	23,460	272,792.88	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｯｸ式 容量9.0m3	11,628	日	82,370	957,798.36	S923619-0001	機-1 9	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.76	Z3000004		
計				1,231,000	P0000001		
単位当たり				12,310	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11,628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11,628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (S010210-0002) 】						
交通誘導警備員 B						
(Ⅱ-5-21-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	人	16,116	16,116	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(通期)
計				16,116	P0000001	
単位当たり				16,116	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

【 第 6 号 施工単価表 (S821420-0002) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下						
(昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (Ⅵ-1-⑥-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	8,191.62	81,916	TTDG32_T	土木事業単価表 P659 4週8休補正(通期)
自由勾配側溝 900×800×2000 見積	5	個	57,400	287,000	L0001	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	2,067	m3	19,100	39,479	SN2401-0001 単 11 号	福島独自
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0,477	m3	19,100	9,110	SN2401-0001 単 11 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	2,52	m3	2,160	5,418	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		77	Z3000004	
計				423,000	P0000001	
単位当たり				42,300	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 8,191.62=FUNC_TANKA(TTDG32_T) (DHU)=(K4) 補正 I=1 (NC1)=[D]×1.06 基礎コンクリート数量(m3分含む) 2,067=1.95×1.06 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(m3分含む) 0,477=0.45×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(m3分含む) 2,52=2.1×1.20						

いわき市

【第6号 施工単価表(S821420-0002)】 (続 き)							10 m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 2 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下				
[C] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ②				
[Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種			[Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				
[Ne] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[D] = 1.950 m3 基礎コンクリート設計数量				
[E] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有			[F] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュサン 40~0				
[G] = 2.100 m3 基礎砕石設計数量			[NB] = 4 底部コンクリート規格 18-8-40 60% ②				
[Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種			[Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				
[Nr] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[H] = 0.450 m3 底部コンクリート設計数量				
[I] = 5.000 個 側溝設計数量							

いわき市

【第7号 施工単価表(S252620-0001)】							10 m2 当り
土のう積工 小口並べ 仕捨て・積立・撤去 (II-5-⑩-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(はぐした土量) 【910】	3.4	m3	2,150	7,310	TT8350	土木事業単価表 P181	
土のう ポリエチレン製の土のう(PE)48×62cm 【B00】	170	袋	17	2,890	TT0890	土木事業単価表 P266	
普通作業員 【0.828】 【900】	7.14	人	23,460	167,504.4	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		95.6	Z3000004		
計				177,800	P0000001		
単位当たり				17,780	P0000002		
[計算式] (S1)=0.02×(s1)×10 10m2当り土砂数量 3.4=0.02×17×10 (S2)=(s1)×10 10m2当り土のう袋数量 170=17×10 (R13)=(r13)÷100×(s1)×10 10m2当り普通作業員数量 7.14=4.2÷100×17×10							
[条件] [A] = 1 施工区分 小口並べ 仕捨て・積立・撤去			[B] = 1 土砂規格 購入土				

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-③-3)							
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 [0.775] 【900】	0.5	人	30,804	15,402	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	30,192	3,019.2	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	50,790	25,395	S901428-0001	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.8	Z3000004		
計				90,740	P0000001		
単位当たり				90,740	P0000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満							
(Ⅱ-5-③-3)							
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 [0.769] 【900】	0.14	人	30,192	4,226.88	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	433	433	S927230-0001	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,144	5,144	S929016-0001	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,803.88	286.12			
計				10,090	P0000001		
単位当たり				10,090	P0000002		
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m							

いわき市

1 基 当 り

いわき市

) (福島独自

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【第1号 施工パッケージ (SP210030-0002)】 床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し) (Ⅱ-1-③-1)								1 m3 当り 295.70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】			20.36					
バックホウ [ローラ・後方超小旋回] 賃料 ; 山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.064	59.33	20.36	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (通期)	
【労務】			65.67					
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	66.013	195.2	65.67	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (通期)	
【材料】			13.97					
軽油 ミニローラー (ハートローラ給油) 【910】	13.889	41.07	13.97	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.034	0.1						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 281.39 × { (20.36 / 100 × 6,690 / 6,460) × 20.36 / 20.36 + (65.67 / 100 × 29,274 / 27,700) × 65.67 / 65.67 + (13.97 / 100 × 140 / 134) × 13.97 / 13.97 + (100 - 20.36 - 65.67 - 13.97) / 100} = 295.70								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【第2号 施工パッケージ (SP210410-0002)】 埋戻し 最大埋戻幅1m未満 (Ⅱ-1-③-12)								1 m3 当り 3,257.00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】			9.57					
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 ローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.735	284.5	8.96	18,100	18,200	TWG02003721	P2-1-14	
クレーン及びクレーン 60~80kg 【B00】	0.665	21.67	0.61	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正 (通期)	
【労務】			86.79					
普通作業員 [0.828] 【900】	50.445	1,643	53.01	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (通期)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	27.802	906.5	25.36	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (通期)	
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	8.628	281	8.42	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (通期)	
【材料】			3.64					
軽油 ミニローラー (ハートローラ給油) 【910】	2.836	92.38	2.80	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.863	28.12	0.84	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.026	0.83						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 3,157.9 × {								

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

[illegible]

いわき市

29

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

[illegible]

いわき市

30

いわき市いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【第 5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 (再生クワツヤラン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 684.20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】			4.67					
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	3.230	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.619	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイラーク 質量8t~20t 【B00】	0.935	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P670 4週8休補正(通期)	
その他(機械)	1.488	10.18						
【労務】			15.69					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.591	92.99	7.32	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.847	33.16	2.44	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
普通作業員 【0.828】 【900】	4.104	28.08	2.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.348	9.22	0.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	5.257	35.97						
【材料】			79.64					

いわき市

33

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【第 5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 (再生クワツヤラン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 684.20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) クワツヤラン RC-40 【910】	59.895	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ディーゼル(ペトロル給油) 【910】	2.441	16.7	1.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.227	1.55						
【端数調整】	0.018	0.13						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100 × 17,600/17,900 + 1.48/100 × 13,700/13,600 + 0.48/100 × 4,970/4,480) × 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48) + (7.32/100 × 29,274/27,700 + 2.44/100 × 30,192/26,700 + 2.38/100 × 23,460/23,900 + 0.72/100 × 30,804/28,900) × 15.69 / (7.32 + 2.44 + 2.38 + 0.72) + (78.02/100 × 322,500/738,000 + 1.33/100 × 140/134) × 79.64 / (78.02 + 1.33) + (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100 } = 684.20								
【条件】 【J1】 = 150.000 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生クワツヤラン 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

34

【第 6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 1,026.00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】			9.88					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算積料 A地区	2.162	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マシナ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算積料 A地区	1.750	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.622	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)	
その他(機械)	0.996	10.22						
【労務】			33.13					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.071	93.07	15.46	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.233	33.17	5.15	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
普通作業員 【0.828】 【900】	2.741	28.12	5.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.899	9.22	1.52	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	3.505	35.96						
【材料】			56.99					

いわき市

【第 6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 1,026.00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】	72.495	743.8	63.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 (ディーゼル・給油) 【910】	1.630	16.72	2.81	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.801	8.22						
【端数調整】	0.095	0.98						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,274/27,700+5.15/100×30,192/26,700+5.03/100×23,460/23,900+1.52/100×30,804/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×585,000/240,000+2.81/100×140/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100 } = 1,026.00								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J6] = 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

【第7号 施工パッケージ (SP410260-0002)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満, 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】			0.43					
振動ローラ(舗装用) ハンド・ガイド式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.230	7.04	0.24	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57	
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	0.124	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.057	1.76						
【労務】			42.30					
特殊作業員 [0.769] 【900】	19.677	603.5	18.71	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.828] 【900】	12.233	375.2	13.40	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	4.014	123.1	4.05	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	6.100	187.1						
【材料】			57.27					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.527	1,611	52.51	595,000	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】	4.796	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

【第7号 施工パッケージ (SP410260-0002)】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満, 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	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.158	4.84	0.16	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(ハンドローラ給油) 【910】	0.029	0.89	0.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.92						
【端数調整】	0.025	0.74						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,852.9 × { (0.24/100 × 1,430/1,390 + 0.13/100 × 356/346) × 0.43 / (0.24 + 0.13) + (18.71/100 × 30,192/26,700 + 13.40/100 × 23,460/23,900 + 4.05/100 × 30,804/28,900) × 42.30 / (18.71 + 13.40 + 4.05) + (52.51/100 × 640,000/595,000 + 4.54/100 × 117/103 + 0.16/100 × 158/149 + 0.03/100 × 140/134) × 57.27 / (52.51 + 4.54 + 0.16 + 0.03) + (100 - 0.43 - 42.3 - 57.27) / 100 } = 3,067.00								
[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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(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】			15.42				
コンクリートカッタ [パキュー4式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
	4.716	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.2	19.60	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.7	10.55	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	18.551	132.6					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.985	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.826	20.2	2.83	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(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】	0.040	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×30,192/26,700+10.55/100×30,804/28,900+8.73/100×23,460/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×158/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 714.80							
[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

いわき市いわき市

【第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】							
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (28.4km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(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】			41.69				
ダンプトラック ボロー・デイズル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.107	1,567	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] [900]	46.818	1,876	43.88	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
【材料】			14.43				
軽油 ミノーラー(ハ'トール給油) [910]	14.023	561.9	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.052	2.1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
{積算単価計算式} 積算単価(P') = 3,727.2 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 +(43.88/100×25,704/22,400)×43.88/43.88 +(14.43/100×140/134)×14.43/14.43							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								29,050.00円
(②18-8-40(高) , 一般養生) (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】			29.40					
普通作業員 [0.828] 【900】	12.509	3,634	13.20	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (通期)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.200	2,382	7.51	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (通期)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	6.885	2,000	6.69	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (通期)	
その他(労務)	2.014	585.1						
【材料】			70.60					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	70.382	20,446	70.60	18,500	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.010	2.9						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,100=18900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,051 × {								

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】

いわき市

49

【 第 13 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】 (続 き)

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【 第 14 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クワッツァン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1)							
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】			5.68				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B90】	6.398	73.63	6.55	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P668 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.029	0.39					
【労務】			77.45				
普通作業員 【0.828】 【900】	32.221	439.5	37.13	23,900	23,480	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 【0.789】 【900】	15.704	214.2	15.71	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.834	188.7	14.81	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	8.732	119.1	9.27	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.485	6.62					
【材料】			16.97				
再生骨材(骨材) クワッツァン RC-40 【910】	18.893	257.7	11.93	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	4.628	63.13	5.01	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 東三丁目8号線道路排水施設改良工事（4工区）

【 第 14 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クワッツァン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1)							
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
その他(材料)	0.041	0.56					
【端数調整】	0.035	0.47					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,206.1 × { (5.55/100×9,680/8,800)×5.58/5.55 + (37.13/100×23,460/23,900+15.71/100×30,192/26,700+14.81/100×29,274/27,700+9.27/100×30,804/28,900)×77.45/37. 13+16.71+14.81+9.27) + (11.93/100×2,150/1,200+5.01/100×140/134)×16.97/(11.93+5.01) + (100-5.58-77.45-16.97)/100} = 1,364.00							
【条件】 【J1】 = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 【J3】 = 1 費用の内訳 全ての費用							
【J2】 = 8 碎石の種類 再生クワッツァン40～0							

いわき市