

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年03月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

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					K0001	
道路改良	1	式		7,007,000		
排水構造物工	1	式		2,883,350	U005000	処: 112,800
作業土工	1	式		2,008,947	X500010	処: 34,560
床掘り 土砂 小規模	1	式		200,267	Y200005	処: 34,560
埋戻し 小規模 土砂	29.9	m3	2,225	66,527	SP210030-0001 P 1 号	II-1-③-1
土砂等運搬 小規模 ハック材山積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	7.5	m3	4,011	30,082	SP210410-0001 P 2 号	II-1-③-12
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	21.6	m3	3,199	69,098	SP210110-0003 P 3 号	II-1-②-1
側溝工	21.6	m3	1,600	34,560	NK00001012	処 見積 処: 34,560
U型側溝据付け 道路用3種 400A 400×400×2000 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	1	式		983,168	Y701010	
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	56	m	11,700	655,200	S821410-0002 単 1 号	VI-1-⑥-1
集水樹工	3.7	m	88,640	327,968	S821410-0001 単 2 号	VI-1-⑥-1
	1	式		240,280	Y202762	

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
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	2	箇所	72,270	144,540	SP222950-0001 P 4 号	II-2-⑩-30
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	2	枚	47,870	95,740	S821430-0003 単 3 号	VI-1-⑥-1
間詰コンクリート	1	式		116,212	Y600712	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 養生無し	3.4	m3	34,180	116,212	SP240010-0001 P 5 号	II-4-①-1
蓋据付工	1	式		469,020	Y506130	
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	100	枚	3,132	313,200	S821430-0001 単 4 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	6	枚	25,970	155,820	S821430-0002 単 5 号	VI-1-⑥-1
舗装工	1	式		233,694	X512005	
不陸整正工	1	式		26,257	Y506005	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	31.7	m2	828.3	26,257	SP410041-0001 P 6 号	IV-1-①-1
路盤工	1	式		50,825	Y804010	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	19	m2	1,164	22,116	SP410031-0001 P 7 号	IV-1-①-1

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
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	19	m2	1,511	28,709	SP410041-0002 P 8 号	IV-1-①-1
アスファルト舗装工	1	式		156,612	Y000005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スラン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	50.7	m2	3,089	156,612	SP410260-0001 P 9 号	IV-1-②-1
既設構造物撤去工	1	式		370,309	X108215	処: 78,240
舗装版取壊し工	1	式		223,845	Y512060	処: 44,200
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	63.4	m	722.7	45,819	SP430510-0001 P 10 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.5	m3	10,950	5,475	S232010-0001 単 6 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)	0.5	m3	60,000	30,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	60.1	m2	1,793	107,759	SP210720-0001 P 11 号	II-1-③-1
破砕搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	3	m3	6,864	20,592	SP227010-0001 P 12 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 磐城砕石(株)	7.1	t	2,000	14,200	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 14,200
構造物取り壊し工	1	式		146,464	Y108210	処: 34,040

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
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	5.9	m3	16,830	99,297	S824010-0001 単 7 号	VI-1-④-1
鼓運搬 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 タンク損耗費(良好)含む	5.9	m3	2,225	13,127	SP227010-0003 P 13 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)	14.8	t	2,300	34,040	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 34,040
仮設工	1	式		270,400	X100020	
交通管理工	1	式		270,400	Y108395	
交通誘導警備員B [0.907][R8/2/28まで0.908] [900]	16	人	16,900	270,400	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				2,883,350	P0000001	
共通仮設費計	1	式		702,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		45,650	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 8 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		41,050	H20005	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶出液作成料 前処理費	1	検体	4,500	4,500	L0001	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0002	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0003	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0004	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0005	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
砒素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0006	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0007	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
総水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0008	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0009	諸× 建物3月 P855、積資3月 P924
共通仮設費(率化)	1	式		657,000	H00803	
共通仮設費率分 2,857,050*23.00%	1	式		657,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,586,000	H00600	

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
現場管理費 3,618,650*45.00%	1	式		1,583,000	Q00801	
工事原価	1	式		5,169,000	H00500	
一般管理費等 5,101,650*23.53%+2,040-1,458	1	式		1,201,000	Q00501	
工事価格	1	式		6,370,000	H00400	
消費税等相当額 6,370,000*10.00%	1	式		637,000	Q00401	
合計				7,007,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S821410-0002) 】						
U型側溝掘付け 道路用3種 400A 400×400×2000						
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間制約なし 掘付け	10	m	4,270	42,700	TTDG03	土木事業単価表 P658
U型側溝 JIS3種落蓋型 IIIA1400A a400×c400×L2000 516kg/本 【B00】	5	本	14,500	72,500	TT2010	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	0.756	m3	2,300	1,738.8	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.2	Z3T00004	
計				117,000	P0000001	
単位当たり				11,700	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,270=FUNC_TANKA(TTDG03) (DIII1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(PS分含む) 0.756=0.63×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 掘付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシャー 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						
[B] = 1 L=1,000mm, 4,000mmの使用の有無 無し [D] = 21 U型側溝種類 道路用3種 400A 400×400×2000 [F] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.630 m3 基礎碎石設計数量						

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【 第 2 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,637	66,370	TTDG04	土木事業単価表 P658	
横断側溝 (T25) 400*400 L2000 240kg/本	5	本	163,560	817,800	N0070009	見積	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.96	m3	2,300	2,208	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22	Z3T00004		
計				886,400	P0000001		
単位当たり				88,640	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,637=FUNC_TANKA(TTDG04) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(πs分含む) 0.96=0.8×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [E] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40～0 [J] = 0.800 m3 基礎碎石設計数量 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							

いわき市

8

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【 第 3 号 施工単価表 (S821430-0003) 】							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 時間的制約なし 据付け	1	枚	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P661	
グレーンダ 集水樹落込正方ⅧEa700S T25 本体 65.0kg 受枠19.8kg 【910】	1	枚	46,900	46,900	TT4835	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3T00004		
計				47,870	P0000001		
単位当たり				47,870	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 962=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

9

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 (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 時間的制約なし 据付け	1	枚	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P661	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICG400 L500 86kg/枚 【B00】	1	枚	2,170	2,170	TT4005	土木事業単価表 P289	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				3,132	P0000001		
単位当たり				3,132	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((D10)) 土木工事標準単価 962=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
【条件】 [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 17 蓋版の種類 道路用3種400 51.2×11×50 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [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内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0002) 】							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 時間的制約なし 据付け	1	枚	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P661	
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VICa400S 51.2kg/枚 【B10】	1	m	25,000	25,000	TT4610	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3T00004		
計				25,970	P0000001		
単位当たり				25,970	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((D10)) 土木工事標準単価 962=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
【条件】 [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [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内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 6 号 施工単価表(S232010-0001)】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km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 [0.842][R8/2/28まで0.828] [900]	10.417	人	23,700	246,882.9	TR0030	土木事業単価表 P834	
側溝清掃車運転 7.0km以下 容量9.0m3	10.417	日	81,370	847,631.29	S923819-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		485.81	Z3T00004		
計				1,095,000	P0000001		
単位当たり				10,950	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

12

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【 第 7 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1 m3 当り
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) (VI-1-④-1)							
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	1	m3	16,830	16,830	TTDH17	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				16,830	P0000001		
単位当たり				16,830	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 16,830=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [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

13

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

[illegible]

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂)								4,011.00円
								(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】								
			8.87					
バックホウ 後方超小旋回型 非対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.377	336	8.27	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13	
タンバ及びバンヤ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.608	24.38	0.60	635	535	TM10800612	P2-1-59	
【労務】								
			87.16					
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	47.295	1,897	50.03	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P634	
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	21.197	850.2	19.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P634	
運転手(特殊) [0.738][R8/2/28まで0.778] 【900】	18.813	754.6	17.77	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P634	
【材料】								
			3.98					
蛭油 ミクロラー(ノートロー給油) 【910】	2.927	117.4	3.14	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
レギュレータ・ソリン スタンド 【910】	0.762	30.68	0.84	154	138	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.021	0.84						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4.063.8 × {								

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

[illegible]

いわき市

18

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0003)】								i m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハッパ山積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) (Ⅱ-1-②-1)								3,199.00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】			26.52					
ダンプトラック ポンポート・デ・イセ 4t 積載 供用日 当日換算損料 A地区	26.286	808.9	26.52	8,571	8,571	TW103000221	P2-1-22	
【労務】			61.90					
運転手(一般) [0.813] [R8/2/28まで0.793] [900]	64.620	2,064	61.90	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】			11.58					
軽油 ミローラー(ハトナ給油) [910]	10.159	325	11.58	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.035	1.1						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TW103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TPM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,050.4 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×25,800/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×127/138)×11.58/11.58								

いわき市

19

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

[illegible]

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 4 号 施工パッケージ(SP222950-0001)】								1 箇所 当り
現場打ち集水枠・街渠枠(本体) 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(緑炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								72,270.00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】			0.07					
バックホウ[クボ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.077	55.75	0.07	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			85.84					
型わく工 [0.882][R8/2/28まで0.898] 【900】	33.960	24,543	33.12	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P836	
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	26.988	19,504	28.96	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	11.784	8,516	11.22	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	2.257	1,631	2.09	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	10.394	7,512						
【材料】			14.09					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	14.205	10,266	13.77	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニマム(ノ)トモ給油) 【910】	0.064	46.49	0.07	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.258	186.2						

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第4号施工パッケージ(SP222950-0001)】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(緑炭)) (Ⅱ-2-④-30)						1 箇所 当り	72,270.00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
【端数調整】	0.013	9.68					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 72,180 × { (0.07/100×9,710/8,800)×0.07/0.07 + (33.12/100×30,800/30,000+28.96/100×23,700/25,400+11.22/100×32,600/31,000+2.09/100×30,600/28,300)×85.84/(33.12+28.96+11.22+2.09) + (13.77/100×20,400/19,750+0.07/100×127/138)×14.09/(13.77+0.07) + (100-0.07-85.84-14.09)/100} = 72,270.00							
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 13 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.46m3を超え0.49m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(緑炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第5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 (③-2 21-12-25高 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1)						1 m3 当り	34,180.00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
【労務】			34.18				
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	18.022	6,160	19.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	7.063	2,414	6.73	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	5.430	1,866	5.32	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	2.130	728					
【材料】			65.82				
生コンクリート ③-2 21-12-25(20)-55% 【910】	67.332	23,014	65.82	20,400	21,500	TT8670	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.023	8					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At016)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,500=21300+0+0+0+200+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,177 × {							

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 6 号 施工パッケージ (SP410041-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									828.30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(ハトロー給油) 【910】	1.892	15.67	1.85	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.051	0.42							
【端数調整】	0.042	0.34							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 920.81 \times \{$ $\frac{2.78}{100} \times \frac{5,680}{5,680 + 1.68} \times \frac{100}{100} \times \frac{3,530}{3,540} \times \frac{4.66}{(2.78 + 1.66)}$ $+ \frac{25.16}{100} \times \frac{30,200}{28,900 + 14.75} \times \frac{100}{100} \times \frac{28,300}{28,300 + 14.61} \times \frac{100}{100} \times \frac{23,700}{25,400} + \frac{12.11}{100} \times \frac{32,600}{31,000} \times \frac{69.96}{(25.16 + 14.75 + 14.61 + 12.11)}$ $+ \frac{23.44}{100} \times \frac{82,400}{170,000 + 1.85} \times \frac{100}{100} \times \frac{127}{138} \times \frac{25.38}{(23.44 + 1.85)}$ $+ \frac{(100 - 4.66 - 69.96 - 25.38)}{100} \times \frac{828.30}{100} \} = 828.30$									
[条件] [J1] = 20.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-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

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 7 号 施工パッケージ (SP410031-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									1,164.00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】			5.00						
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型3次基準 ターボ型 (山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 振動ロー(罐装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【800】	2.202	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7		
その他(機械)	1.418	16.61	1.73	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567		
	0.174	2.03							
【労務】			75.15						
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	20.799	242.1	27.03	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	12.612	146.8	15.84	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	10.782	126.5	15.70	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	10.069	117.2	13.01	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	2.707	31.61							
【材料】			19.85						
再生骨材(骨材) クワッシュ RC-40 【910】	37.620	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211		

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第7号 施工パッケージ (SP410031-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生リサイクル RC-40) (IV-1-①-1)								1,164.00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	
亜油 ミニロ-9-(パトロー給油) 【910】	1.349	15.7	1.99	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.177	2.06						
【端数調整】	0.091	1.06						
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 857.31 × { (2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,830)×5.00/(2.99+1.78) + (27.03/100×30,200/28,900+15.84/100×30,600/28,300+15.70/100×23,700/25,400+13.01/100×32,800/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×345,000/120,000+1.99/100×127/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,164.00								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生リサイクル 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

28

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第8号 施工パッケージ (SP410041-0002)】								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1,511.00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】			4.66					
小型バックホフ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 振動ロー(舗装用・格乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【300】	1.694	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7	
その他(機械)	0.138	2.08				TK2610	土木事業単価表 P567	
【労務】			69.96					
運転手(特殊) [0.788] [R8/2/28まで0.778] 【900】	16.016	242	25.16	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.780] [R8/2/28まで0.769] 【900】	9.715	146.8	14.75	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.842] [R8/2/28まで0.828] 【900】	8.306	125.5	14.61	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.753] [R8/2/28まで0.775] 【900】	7.756	117.2	12.11	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	2.089	31.57						
【材料】			25.38					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	51.926	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181	

いわき市

29

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 8 号 施工パッケージ (SP410041-0002)】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1.)								1,511.00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	
軽油 ディーゼル(バトリール給油) 【910】	1.037	15.87	1.85	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.188	2.84						
【端数調整】	0.041	0.62						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 920.81 × { (2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66) + (25.16/100×30,200/28,900+14.75/100×30,600/28,300+14.61/100×23,700/25,400+12.11/100×32,600/31,000)×69.96/(25.16+14.75+14.61+12.11) + (23.44/100×618,000/170,000+1.85/100×127/138)×25.38/(23.44+1.85) + (100-4.66-69.96-25.38)/100 } = 1,511.00								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-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

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第 9 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】								1 m2 当り
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 , アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1.)								3,089.00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】			0.43					
振動ローラ(舗装用) ベルトガイド式 運転質量0.5~0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.224	6.93	0.24	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57	
振動コンパクト(前進型) 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.121	3.76	0.13	356	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.055	1.73						
【労務】			44.34					
特殊作業員 [0.780] [R8/2/28まで0.769] 【900】	19.803	611.7	19.57	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.842] [R8/2/28まで0.828] 【900】	12.269	379	14.06	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.753] [R8/2/28まで0.775] 【900】	4.212	130.1	4.28	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	6.164	190.4						
【材料】			55.23					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.153	1,611	50.52	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37アライ用、PK-47用 【B00】	4.762	147.1	4.48	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第9号 施工パッケージ(SF410260-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
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)								3,089.00円
(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】	0.142	4.4	0.17	154	138	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ディーゼル(バトロマ給油) 【910】	0.026	0.79	0.03	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.031	0.95						
【端数調整】	0.037	1.15						
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 2,891.1 × { (0.24/100×1,430/1,430+0.13/100×356/356)×0.43/(0.24+0.13) + (19.57/100×30,600/28,300+14.05/100×23,700/25,400+4.28/100×32,600/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×640,000/580,000+4.48/100×117/103+0.17/100×138/154+0.03/100×127/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) } = 3,089.00								
[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] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

32

安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事（第2工区）

【第10号 施工パッケージ(SF430610-0001)】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								722.70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】			15.05					
コンクリートカッター[パキーム式・額式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.924	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.662	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	20.908	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.763][R8/2/28まで0.775] 【900】	11.089	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	8.066	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	18.804	135.9						
【材料】			26.52					
コンクリートチップ・レート 径45cm(18インチ) 【800】	22.748	164.4	22.39	68,200	71,600	TT9877	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.439	17.63	2.81	164	138	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.319	9.53						

いわき市

33

【第 10 号 施工パッケージ(SP430510-0001)】 (続 き)

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】

いわき市

【第 13 号 施工パッケージ(SP227010-0003)】								1	m3 当り
搬運機 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 , 交代損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								2,225.00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】									
ダンプトラック ワンロード・デポ・セル 10t 積載 供用日 当り換算損料 A地区	39.564	880.3	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.813][R8/2/28まで0.793] [900]	47.506	1,057	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P834		
【材料】									
軽油 ミニバン(ハイトン)給油 [910]	12.867	286.3	14.41	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.063	1.4							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 交代損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At006)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,159.2 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×25,800/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×127/138)×14.41/14.41									

38

[illegible]

39