

いわき市

工事部門	
工事番号 第	号

令和 7 年度

安心みちまち冠水対策事業
小館・広畑線道路排水施設改良工事

設計書

小名浜支所経済土木課

設計書		○	○	○	課長 鈴木	課長補佐 本間	係長 福田	検算者 山部	設計者 緑川
工事名	安心みちまち冠水対策事業 小館・広畑線道路排水施設改良工事	構造	施工概要 施工延長 L=59.5m 4号勾配調整型側溝工(400×600~1000) L=46.2m 5号勾配調整型側溝工(300×400) L=4.0m U型側溝工(Ⅲ-A-i-400AY) L=4.0m 横断側溝工(400×500~600) L=3.3m 2種集水樹工(700×700×700) N=1.0箇所 3種集水樹工(700×700×800) N=1.0箇所						
工事箇所	いわき市 小名浜岡小名字馬上前 地内	及							
工事費	設計金額 ￥ 1,975,000	規模							
	工事価格 ￥ 1,250,000								
起工理由 本工事は、当該路線において、「安心みちまち冠水対策事業」により、排水不良や能力不足となっている道路排水施設の改良を行うものである。		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ある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) その他の事項については、別添「特記仕様書」とおりとする。							



執 行 年 度	令和7年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 小館・広畑線道路排水施設改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和7年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和7年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和7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	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

1

2

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
U型側溝据付け 道路用3種 400A 400×400×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	4	m	11,000	44,000	S821410-0002 単 1 号	VI-1-⑥-1
横断側溝工 W=400 L=3.3m	1	式	575,160	575,160	D0001 代 1 号	
自由勾配側溝工	1	式		1,054,831	X	
4号勾配調整型側溝工 W=400 L=46.2m	1	式	999,828	999,828	D0002 代 2 号	
5号勾配調整型側溝工 W=300 L=4.0m	1	式	55,003	55,003	D0003 代 3 号	
側溝蓋工	1	式		369,260	X	
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	8	枚	2,295	18,360	S821430-0005 単 2 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	84	枚	2,945	247,380	S821430-0006 単 3 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	4	枚	25,880	103,520	S821430-0007 単 4 号	VI-1-⑥-1
シールコンクリート工	1	式		24,132	X	
シールコンクリート工	1	式	24,132	24,132	D0004 代 4 号	
舗装工	1	式		235,262	W	

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
舗装準備工	1	式		9,617	X	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	33.7	m2	285.4	9,617	SP410010-0001 P 8 号	IV-1-①-1
アスファルト舗装工 (車道部)	1	式		195,643	X	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生グッチャン RC-40	19.6	m2	1,059	20,756	SP410031-0001 P 9 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	19.6	m2	1,393	27,302	SP410041-0001 P 10 号	IV-1-①-1
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1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	48.5	m2	3,043	147,585	SP410260-0001 P 11 号	IV-1-②-1
アスファルト舗装工 (取付道路部)	1	式		19,814	X	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生グッチャン RC-40	2	m2	1,059	2,118	SP410031-0001 P 9 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	2	m2	1,393	2,786	SP410041-0001 P 10 号	IV-1-①-1
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1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	4.9	m2	3,043	14,910	SP410260-0001 P 11 号	IV-1-②-1
アスファルト舗装工 (駐車場部)	1	式		10,188	X	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	1	m2	1,059	1,059	SP410041-0002 P 12 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75% (20) 平均幅員1.4m未満 フライコート 締固密度2.35	3	m ²	3,043	9,129	SP410260-0001 P 11 号	IV-1-②-1
区画線工	1	式		19,599	W	
区画線工	1	式		19,599	X	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	54.9	m	357	19,599	S821210-0001 単 5 号	VI-1-①-1
構造物撤去工	1	式		175,473	W	処: 56,960
構造物取壊し工	1	式		174,931	X	処: 56,960
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.4	m ³	8,072	3,228	S824010-0002 単 6 号	VI-1-④-1
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	1.2	m ³	16,310	19,572	S824010-0001 単 7 号	VI-1-④-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	1.1	m	1,285	1,413	SP430510-0002 P 13 号	IV-3-③-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	71.6	m	708.1	50,699	SP430510-0001 P 14 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.5	m ²	212	106	SP430310-0002 P 15 号	IV-3-②-1
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	93.4	m ²	212	19,800	SP430310-0001 P 16 号	IV-3-②-1

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
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.4	m ³	1,595	638	SP227010-0003 P 17 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.2	m ³	1,980	2,376	SP227010-0001 P 18 号	II-2-25-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.1	m ³	3,047	304	SP227010-0002 P 19 号	II-2-25-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	4.7	m ³	3,047	14,320	SP227010-0002 P 19 号	II-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.5	m ³	11,030	5,515	S232010-0001 単 8 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,160
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	3	t	2,400	7,200	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 7,200
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	11	t	1,600	17,600	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 17,600
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	m ³	60,000	30,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000
構造物撤去工	1	式		542	X	
蓋版再利用撤去 昼間 時間制約無	1	枚	542	542	S821430-0008 単 9 号	VI-1-⑥-1
仮設工	1	式		474,000	W	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							1 式 当り
横断側溝工 W=400 L=3.3m							
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 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	1.3	m	95,140	123,682	S821420-0002 単 11 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	2	m	102,100	204,200	S821420-0003 単 12 号	VI-1-⑥-1	
コンクリート パック材(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生 /	0.14	m3	34,710	4,859	SP240010-0003 P 20 号	II-4-①-1	
2 種集水樹工 700×700×700 /	1	箇所	117,271	117,271	E0002 特 1 号		
3 種集水樹工 700×700×800 /	1	箇所	125,148	125,148	E0003 特 2 号		
計				575,160	P0000001		
単位当たり				575,160	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 代価表(D0002) 】							1 式 当り
4 号勾配調整型側溝工 W=400 L=46.2m							
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 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	9	m	16,220	145,980	S821420-0006 単 13 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	14	m	18,240	200,640	S821420-0007 単 14 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	12	m	19,900	238,800	S821420-0008 単 15 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	10	m	23,870	238,700	S821420-0009 単 16 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 /	4.2	m	25,720	108,024	S821420-0001 単 17 号	VI-1-⑥-1	
コンクリート パック材(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生 /	1.95	m3	34,710	67,684	SP240010-0003 P 20 号	II-4-①-1	
計				999,828	P0000001		
単位当たり				999,828	P0000002		

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表(E0002) 】							1 箇所 当り
2 種集水樹工 700×700×700							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生 /	0.51 /	m3	34,850 /	17,773 /	SP240010-0005 P 24 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物 /	5.8 /	m2	8,763 /	50,825 /	SP240210-0002 P 25 号	II-4-②-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 / 再生クワッション40～0	1.2 /	m2	1,478 /	1,773 /	SP221110-0002 P 26 号	II-2-②-1	
クレーンク集水樹落込正方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	
計				117,271 /	P0000001		
単位当たり				117,271 /	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 特殊単価表(E0003) 】							1 箇所 当り
3 種集水樹工 700×700×800							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生 /	0.56 /	m3	34,850 /	19,516 /	SP240010-0005 P 24 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物 /	6.5 /	m2	8,763 /	56,959 /	SP240210-0002 P 25 号	II-4-②-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 / 再生クワッション40～0	1.2 /	m2	1,478 /	1,773 /	SP221110-0002 P 26 号	II-2-②-1	
クレーンク集水樹落込正方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	
計				125,148 /	P0000001		
単位当たり				125,148 /	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S821410-0002) 】							10 m 当り
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 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	3,936	39,360	TTDG03	土木事業単価表 P657	
U型側溝 JIS3種落蓋型 IIIAi400A a400×c400×L2000 516kg/本 【B00】	5	本	13,800	69,000	TT2010	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.756	m3	2,150	1,625.4	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14.6	Z3000004		
計				110,000	P0000001		
単位当たり				11,000	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 3,936=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 l=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(πs分含む) 0.756=0.63×1.20							
[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] = 21 U型側溝種類 道路用3種 400A 400×400×2000 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/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 再生クラッシュラン 40〜0 [J] = 0.630 m3 基礎碎石設計数量 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S821430-0005) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50							
(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	875	875	TTDG50	土木事業単価表 P660	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,420	1,420	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				2,295	P0000001		
単位当たり				2,295	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 l=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [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

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0006) 】							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	875 /	875 /	TTDG50	土木事業単価表 P660	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg400 L500 65kg/枚 【B00】	1 /	枚	2,070 /	2,070 /	TT4005	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1 /	式			Z3000004		
計				2,945 /	P0000001		
単位当たり				2,945 /	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 i=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

【 第 4 号 施工単価表(S821430-0007) 】							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	875 /	875 /	TTDG50	土木事業単価表 P660	
クレーン落蓋型側溝用かさ上げT-25 VICa400S 51.2kg/枚 【910】	1 /	m	25,000 /	25,000 /	TT4610	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1 /	式		5 /	Z3000004		
計				25,880 /	P0000001		
単位当たり				25,880 /	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 i=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

【第 5 号 施工単価表 (S821210-0001)】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間の制約なし	1,000 /	m	200 /	200,000 /	TTDA01	土木事業単価表 P633		
路面表示用塗料 トライアケハ イト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570 /	kg	225 /	128,250 /	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25 /	kg	175 /	4,375 /	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25 /	kg	470 /	11,750 /	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローダー(ハートロー)給油) 【910】	40 /	l	151 /	6,040 /	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
材料費の%	5 /	%	150,415 /	7,485 /	P0000001			
計				357,900 /	P0000002			
単位当たり				357 /				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 200=FUNC_TANKA(TTDA01) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1								
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動								

19

[illegible]

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1 m3 当り
構造物とこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1 /	m3	8,072 /	8,072 /	TTDH11	土木事業単価表 P662	
諸 雑 費 (丸め)	1 /	式			Z3000004		
計				8,072 /	P0000001		
単位当たり				8,072 /	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,072=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 l=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							
			[B] = 1 工法区分 機械施工				
			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1 m3 当り
構造物とこわし 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	16,305 /	16,305 /	TTDH17	土木事業単価表 P662	
諸 雑 費 (丸め)	1 /	式		5	Z3000004		
計				16,310 /	P0000001		
単位当たり				16,310 /	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,305=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 l=1							
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							
			[B] = 1 工法区分 機械施工				
			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 8 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.417	人	23,000	239,591	TR0030	土木事業単価表 P833		
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｯｸ式 容量9.0m3	10.417	日	82,790	862,423.43	S923619-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		985.57	Z3000004			
計				1,103,000	P0000001			
単位当たり				11,030	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

【 第 9 号 施工単価表 (S821430-0008) 】							1	枚 当り
蓋版再利用撤去 (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 再利用撤去	1	枚	542.5	542.5	TTDG50	土木事業単価表 P660		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				542.5	P0000001			
単位当たり				542	P0000002			
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数 0.62=0.62 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH2)=(K2)×(K5) 補正 0.62=1×0.62 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 542.5=875×0.62								
[条件] [A] = 2 作業区分 再利用撤去 [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] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 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

【 第 11 号 施工単価表 (S821420-0002) 】 (続 き)						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-㉔-1 ,)						
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] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/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% ㉔			
[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			
[Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[D] = 0.830 m3 基礎コンクリート設計数量			
[E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有			[F] = 5 基礎碎石の種類 再生クワッシャー 40～0			
[G] = 0.830 m3 基礎碎石設計数量			[NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㉔-2			
[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			
[Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[H] = 0.021 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 12 号 施工単価表 (S821420-0003) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-㉔-1 ,)						
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 1000kg/個以下 時間制約なし	10	m	5,988	59,880	TTDG31	土木事業単価表 P658
自由勾配調整側溝 横断用 400×600×2000	5	個	188,500	942,500	L0006	見積
生コンクリート単価 18-8-40 60% ㉔ 高炉セメントB種	0.88	m3	18,100	15,928	SN2401-0001 単 19 号	福島独自
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㉔-2 高炉セメントB種	0.024	m3	18,800	451.2	SN2401-0004 単 20 号	福島独自
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	0.996	m3	2,150	2,141.4	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		99.4	Z3000004	
計				1,021,000	P0000001	
単位当たり				102,100	P0000002	
[計算式]						
(dnt)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価						
5,988=FUNC_TANKA(TTDG31)						
(DHH)=(K4) 補正						
l=1						
(NC1)=[D]×1.06 基礎コンクリート数量(ロス分含む)						
0.88=0.83×1.06						
(NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む)						
0.024=0.023×1.06						
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(ロス分含む)						
0.996=0.83×1.20						

いわき市

いわき市いわき市

[illegible]

31

【 第 14 号 施工単価表 (S821420-0007) 】							10	m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無し , 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		
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	/ m	5,988	59,880	TTDG31	土木事業単価表 P658		
勾配調整型側溝B(車道)X I B5700 A400×C700×L2000 762kg/本 【910】	5	/ 本	23,600	118,000	TT2695	土木事業単価表 P321		
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊹-2 高炉セメントB種	0.154	/ m3	18,800	2,895.2	SN2401-0004 単 20 号	福島独自		
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	0.744	/ m3	2,150	1,599.6	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	/ 式		25.2	Z3000004			
計				182,400	P0000001			
単位当たり				18,240	P0000002			
【計算式】 (dht)=PUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 5,988=PUNC_TANKA (TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(㎡分含む) 0.154=0.145×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.744=0.62×1.20								
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下								

いわき市

いわき市いわき市

いわき市いわき市

[illegible]

37

いわき市

[illegible]

41

[illegible]

42

[illegible]

43

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】									
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 294.00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】									
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	19.786	58.17	20.36	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569		
【労務】									
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	65.102	191.4	65.67	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
【材料】									
軽油 ミニローリー(ハ'トロ-ル給油) 【910】	15.065	44.29	13.97	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.047	0.14							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 281.39 × { (20.36/100×6,560/6,460)×20.36/20.36 + (65.67/100×28,700/27,700)×65.67/65.67 + (13.97/100×151/134)×13.97/13.97 + (100-20.36-65.67-13.97)/100} = 294.00									
【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 [J4] = 1	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無 障害無し					

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0002)】								1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,185.00円
(Ⅱ-1-③-1)								
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】			19.87					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日 当り換算損料 A地区	19.259	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			72.99					
運転手 (特殊) [0.793 (3/1以降0.778)] 【900】	41.130	898.7	39.96	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847 (3/1以降0.828)] 【900】	31.574	689.9	33.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
【材料】			7.14					
軽油 ミニローラー (ハートロール給油) 【910】	7.991	174.6	7.14	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.046	1						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = $2,170.7 \times \{$ $(19.87/100 \times 8,460/8,670) \times 19.87/19.87$ $+ (39.96/100 \times 28,700/27,700 + 33.03/100 \times 23,000/23,900) \times 72.99/ (39.96 + 33.03)$ $+ (7.14/100 \times 151/134) \times 7.14/7.14$ $+ (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100 \} = 2,185.00$								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)								

45

[illegible]

46

【第 3 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m未満									3,210.00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】			9.57						
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 クローラ型 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	8.863	284.5	8.96	18,100	18,200	TMG02003721	P2-1-14		
タンバ及びランマ 60～80kg 【B00】	0.662	21.26	0.61	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567		
【労務】			86.79						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	50.156	1,610	53.01	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	27.657	887.8	25.36	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	8.579	275.4	8.42	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
【材料】			3.64						
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	3.104	99.63	2.80	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.937	30.08	0.84	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.042	1.33							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,157.9 × {									

47

[illegible]

いわき市

[illegible]

51

【第 6号 施工パッケージ(SP210110-0001)】								
土砂等運搬 標準 ハック山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂 (28.5km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								
1 m ³ 当り 3,829.00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】			45.59					
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.883	1,642 /	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			39.52					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	41.447	1,587 /	39.52	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833	
【材料】			14.89					
軽油 ミニローリー(ノートル給油) 【910】	15.646	599.1 /	14.89	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.024	0.9 /						
[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') = 3,570.6 × { (45.59/100×20,847/20,667)×45.59/45.59 + (39.52/100×25,200/22,400)×39.52/39.52 + (14.89/100×151/134)×14.89/14.89								

いわき市

[illegible]

53

【第 7 号 施工パッケージ (SP210610-0001)】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									131.90円
(Ⅱ-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			23.13						
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.328	30.77	23.13	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568		
【労務】			51.64						
運転手 (特殊) 〔0.793 (3/1以降0.778)〕 【900】	50.045	66.01	51.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
【材料】			25.23						
軽油 ミキサー (ハトール給油) 【910】	26.588	35.07	25.23	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.039	0.05							
〔積算単価計算式〕 積算単価 (P') = $123.38 \times \{$ $(23.13 / 100 \times 9,490 / 8,800) \times 23.13 / 23.13$ $+ (51.64 / 100 \times 28,700 / 27,700) \times 51.64 / 51.64$ $+ (25.23 / 100 \times 151 / 134) \times 25.23 / 25.23$ $+ \{100 - 23.13 - 51.64 - 25.23\} / 100 \}$ = 131.90									
【条件】 □1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

54

【第 8 号 施工パッケージ(SP410010-0001)】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)									285.40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】									
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	4.835	13.8	16.68	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56		
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	3.924	11.2	6.45	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.370	3.91	2.09	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569		
【労務】									
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	19.933	56.89	49.70	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	6.216	17.74	9.28	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.022	11.48	6.92	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.055	3.01	1.67	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834		
【材料】									
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.660	156	33.62	1,200	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(ハートロー)給油 【910】	3.942	11.25	5.79	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		

55

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP410031-0001)】 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) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,059.00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】			5.62					
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.384	25.25	2.91	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.991	21.08	2.55	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
その他(機械)	0.127	1.35						
【労務】			72.88					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	21.747	230.3	30.50	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.208	214	26.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.445	121.2	13.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	1.600	16.94						
【材料】			21.50					
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	38.659	409.4	19.41	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	1.695	17.95	2.03	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP410031-0001)】 (続 き) 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) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,059.00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	
その他(材料)	0.112	1.19						
【端数調整】	0.032	0.34						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $784.89 \times \{ (2.91/100 \times 3,770/3,410 + 2.55/100 \times 3,730/3,540) \times 5.62 / (2.91 + 2.55) + (30.50/100 \times 23,000/23,900 + 26.32/100 \times 28,700/27,700 + 13.94/100 \times 29,600/26,700) \times 72.88 / (30.50 + 26.32 + 13.94) + (19.41/100 \times 322,500/120,000 + 2.03/100 \times 151/134) \times 21.50 / (19.41 + 2.03) + (100 - 5.62 - 72.88 - 21.5) / 100 \} = 1,059.00$								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ 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 10 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】							
上層路盤 (歩道部) 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 1,393.00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】			5.20				
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.811	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.514	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.098	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	16.540	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	15.363	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.708	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
その他(労務)	1.215	16.93					
【材料】			27.37				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	53.317	742.7	25.44	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	1.290	17.97	1.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤 (歩道部) 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 1,393.00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
その他(材料)	0.100	1.39					
【端数調整】	0.044	0.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × { (2.69/100×3,770/3,410+2.36/100×3,730/3,540)×5.20/(2.69+2.36) + (28.22/100×23,000/23,900+24.35/100×28,700/27,700+12.90/100×29,600/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90) + (25.44/100×585,000/170,000+1.88/100×151/134)×27.37/(25.44+1.88) + (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,393.00							
[条件] [J1] = 150.000 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 小館・広畑線道路排水施設改良工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)				1 m2 当り			
(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				3,043.00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) ハットカイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.231	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	0.125	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.058	1.76					
【労務】			42.30				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	19.445	591.7	18.71	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.087	367.8	13.40	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	3.966	120.7	4.05	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	6.027	183.4					
【材料】			57.27				
再生材7スコン(20) 最大粒径20mm 【910】	52.941	1,611	52.51	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
7スコン乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.834	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

61

安心みちまち冠水対策事業 小館・広畑線道路排水施設改良工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)						1 m2 当り	
(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						3,043.00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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.170	5.17	0.16	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(ハットカイト給油) 【910】	0.032	0.96	0.03	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.92					
【端数調整】	0.054	1.64					
[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) + (18.71/100×29,600/26,700+13.40/100×23,000/23,900+4.05/100×30,200/28,900)×42.30/(18.71+13.40+4.05) + (52.51/100×640,000/595,000+4.54/100×117/103+0.16/100×169/149+0.03/100×151/134)×57.27/(52.51+4.54+0.16+0.03) + (100-0.43-42.3-57.27)/100} = 3,043.00							
[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

62

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,059.00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】			5.20					
小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.382	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.992	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
その他(機械)	0.129	1.37						
【労務】			67.43					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	21.756	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.208	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.454	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	1.599	16.93						
【材料】			27.37					
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	38.659	409.4	25.44	170,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	1.697	17.97	1.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,059.00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	
その他(材料)	0.074	0.78						
【端数調整】	0.050	0.53						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × { (2.69/100×3,770/3,410+2.36/100×3,730/3,540)×5.20/(2.69+2.36) + (28.22/100×23,000/23,900+24.35/100×28,700/27,700+12.90/100×29,600/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90) + (25.44/100×322,500/170,000+1.88/100×151/134)×27.37/(25.44+1.88) + (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,059.00								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 7 材料 路盤材(各種) [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

いわき市いわき市

【 第 14 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-3-㊸-1 ,)								1 m 当り 708.10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】			15.42					
コンクリートカッター [ベキューム式・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	10.129	71.72 /	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.761	33.71 /						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.647	146.2 /	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.482	74.22 /	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.988	56.56 /	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	18.359	130 /						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.203	164.3 /	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
レギュラーガンソ ン スタント 【910】	3.052	21.61 /	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.337	9.47 /						

いわき市

【 第 14 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-3-㊸-1 ,)								1 m 当り 708.10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】	0.042	0.31 /						
[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 × 29,600 / 26,700 + 10.55 / 100 × 30,200 / 28,900 + 8.73 / 100 × 23,000 / 23,900) × 57.13 / (19.60 + 10.55 + 8.73) + (23.29 / 100 × 71,500 / 68,200 + 2.83 / 100 × 169 / 149) × 27.45 / (23.29 + 2.83) + (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45) / 100} = 708.10 /								
[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15号 施工パッケージ(SP430310-0002)】 舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)								1 m2 当り 212.00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】			13.49						
バックホリ[ローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.377	28.36	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.505	62.55	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.019	59.4	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.453	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
【材料】			6.02						
軽油 ミニム-1-(ナ)ト-ル給油 【910】	6.623	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	0.05							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,200/28,900+27.69/100×28,700/27,700+23.89/100×23,000/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 212.00									

69

[illegible]

70

【 第 16 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】								1	m2 当り
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)								(IV-3-②-1)	212.00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】			13.49						
ﾊﾞｯｸﾙｸﾞﾗﾎﾞｰﾗ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.377	28.36 /	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.505	62.55 /	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.019	59.4 /	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.453	47.6 /	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
【材料】			6.02						
軽油 ミニローラー(ﾊﾞﾄﾎｰﾙ給油) 【910】	6.623	14.04 /	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	0.05 /							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,200/28,900+27.69/100×28,700/27,700+23.89/100×23,000/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 212.00 /									

71

[illegible]

72

【第 17 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】								1 m3 当り
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1,595.00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】			41.69					
ダンプトラック オンロード・デポ・セバ 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.034	622.6 /	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	45.824	730.9 /	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833	
【材料】			14.43					
軽油 ミニローリー(ハ)トル給油) 【910】	15.091	240.7 /	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.051	0.8 /						
[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') = 1,480.7 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×25,200/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×151/134)×14.43/14.43								

73

[illegible]

74

【 第 19 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】								1	m3 当り
般運搬 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) (6.0km以下 DID区間有 , タイ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,047.00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 オンロード・デ・イゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.238	1,287	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手 (一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	40.827	1,244	38.97	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833		
【材料】									
軽油 ミニローリー (ハトル給油) 【910】	16.885	514.5	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.050	1.5							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA(At003) タイ損耗費 (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') = $2,839.5 \times \{$ $(44.95/100 \times 20,847/20,667) \times 44.95/44.95$ $+ (38.97/100 \times 25,200/22,400) \times 38.97/38.97$ $+ (16.08/100 \times 151/134) \times 16.08/16.08$									

77

[illegible]

78

【 第 20 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 34,710.00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】			3.79					
パッキン[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.714	1,289	3.58	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.218	75.63						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.080	3,846	10.28	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.937	3,102	9.55	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.214	2,504	7.10	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	6.690	2,322	6.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	2.132	740.1						
【材料】			60.53					
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	58.006	20,134	58.70	18,500	18,800	TT8670	土木事業単価表 P82	
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	1.896	658	1.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 (続 き) コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 34,710.00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	
その他(材料)	0.099	34.4						
【端数調整】	0.014	4.87						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,600=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,800=18600+0+0+0+0+200+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58/100×10,500/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×29,600/26,700+9.55/100×23,000/23,900+7.10/100×30,200/28,900+6.64/100×28,700/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,800/18,500+1.73/100×151/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 34,710.00								
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 35 コンクリート規格 ⑨-2 21-12-25(高)55% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

【第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0004)】 コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 33,960.00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】			3.79					
パッキン[クロー型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.796	1,289	3.58	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.223	75.63						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.325	3,846	10.28	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.134	3,102	9.55	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.373	2,504	7.10	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	6.837	2,322	6.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	2.179	740.1						
【材料】			60.53					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.082	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミローリー(パトロール給油) 【910】	1.938	658	1.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0004)】 (続 き) コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 33,960.00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	
その他(材料)	0.098	33.16						
【端数調整】	0.015	5.11						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((K1c)) 高戸割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58/100×10,500/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×29,600/26,700+9.55/100×23,000/23,900+7.10/100×30,200/28,900+6.64/100×28,700/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×151/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 33,960.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

【 第 22 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
1 m2 当り							
1,349.00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】			5.58				
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.351	72.18	5.55	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.029	0.39					
【労務】			77.45				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	31.942	430.9	37.13	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	15.567	210	15.71	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.714	185	14.81	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	8.658	116.8	9.27	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	0.481	6.49					
【材料】			16.97				
再生骨材(骨材) ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	19.103	257.7	11.93	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	5.047	68.09	5.01	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 22 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
1 m2 当り							
1,349.00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
その他(材料)	0.042	0.57					
【端数調整】	0.066	0.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,206.1 × { (5.55/100×9,490/8,800)×5.58/5.55 + (37.13/100×23,000/23,900+15.71/100×29,600/26,700+14.81/100×28,700/27,700+9.27/100×30,200/28,900)×77.45/(37.13+15.71+14.81+9.27) + (11.93/100×2,150/1,200+5.01/100×151/134)×16.97/(11.93+5.01) + (100-5.58-77.45-16.97)/100} = 1,349.00							
[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 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40～0							

いわき市

【第 23 号 施工パッケージ(SP224710-0001)】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm							
(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】			63.93				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	42.927	1,748 /	47.13	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	16.314	664.3 /	16.49	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	0.289	11.75 /					
【材料】			36.07				
瀝青繊維質目地板 厚10mm 【B00】	40.422	1,646 /	36.07	1,140	1,350	TT0842	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.048	1.95 /					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100×23,000/23,900+16.49/100×30,200/28,900)×63.93/(47.13+16.49) + (36.07/100×1,350/1,140)×36.07/36.07 + (100-63.93-36.07)/100} = 4,072.00							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満 [J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm							

いわき市

【第 24 号 施工パッケージ(SP240010-0005)】							
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (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
【機械】			3.69				
パック材[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.702	1,290 /	3.49	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.212	73.94 /					
【労務】			37.88				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.686	3,724 /	11.17	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.033	3,845 /	10.01	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	8.052	2,806 /	7.75	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	6.663	2,322 /	6.47	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
その他(労務)	2.553	889.6 /					
【材料】			58.43				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	55.096	19,201 /	56.64	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミノーラー(ハート)給油) 【910】	1.893	659.8 /	1.69	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 24 号 施工パッケージ (SP240010-0005) 】 (続 き) コンクリート パック材 (クレーン機能付) 打設 小型構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 34,850.00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	
その他 (材料)								
	0.098	34.04 /						
【端数調整】								
	0.012	4.62 /						
〔計算式〕 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=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 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 34,650 × { (3.49/100×10,500/9,840)×3.69/3.49 + (11.17/100×23,000/23,900+10.01/100×29,600/26,700+7.75/100×30,200/28,900+6.47/100×28,700/27,700)×37.88/(11.17+10.01+7.75+6.47) + (56.64/100×18,100/18,500+1.69/100×151/134)×58.43/(56.64+1.69) + (100-3.69-37.88-58.43)/100} = 34,850.00 /								
〔条件〕 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40 (高) 60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 [J5] = 2 [N3] = 1	打設工法 パック材 (クレーン機能付) 打設 養生工の種類 一般養生 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

【 第 25 号 施工パッケージ (SP240210-0002) 】 型枠 一般型枠 小型構造物 (Ⅱ-4-②-1)								1 m2 当り 8,763.00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】			100.00					
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	45.761	4,010 /	43.77	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	29.122	2,552 /	31.27	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	12.051	1,056 /	11.92	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
その他 (労務)	13.032	1,142 /						
【端数調整】								
	0.034	3 /						
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 8,483.4 × { (43.77/100×29,700/27,500+31.27/100×23,000/23,900+11.92/100×30,200/28,900)×100.00/(43.77+31.27+11.92) + (100-100)/100} = 8,763.00 /								
〔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

【 第 26 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】								1 m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下								1,478.00円
(再生クラッシュ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】			5.27					
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.886	72.22 /	5.24	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.028	0.41 /						
【労務】			73.08					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	29.147	430.8 /	35.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	14.215	210.1 /	14.83	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	12.510	184.9 /	13.97	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.903	116.8 /	8.75	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	0.439	6.49 /						
【材料】			21.65					
再生骨材(骨材) クラッシュ40 RC-40 【910】	26.164	386.7 /	16.89	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	4.609	68.12 /	4.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第26号 施工パッケージ(SP221110-0002)】				(続 き)				1 m2 当り	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下								1,478.00円	
(再生クワッチャン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)	0.043	0.63	/						
【端数調整】	0.056	0.83	/						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,278.1 × { (5.24/100×9,490/8,800)×5.27/5.24 + (35.03/100×23,000/23,900+14.83/100×29,600/26,700+13.97/100×28,700/27,700+8.75/100×30,200/28,900)×73.08/(35.03+14.83+13.97+8.75) + (16.89/100×2,150/1,200+4.73/100×151/134)×21.65/(16.89+4.73) + (100-5.27-73.08-21.65)/100} = 1,478.00									
[条件] [J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 8 碎石の種類 再生クワッチャン40～0					

いわき市

