工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和　6　年度

安心みちまち冠水対策事業　嘉睦家・御宝田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	課長補佐	係長	検算者	設計者
工　事　名	安心みちまち冠水対策事業　嘉睦家・御宝田線道路排水施設改良工事	構造及規模	施工延長　L=28.1m 勾配調整型側溝工(300×400～500)　L=19.9m 横断側溝工(300×300)　L=8.2m						
工事箇所	いわき市鹿島町下蔵持字中沢目　地内								
工　事　費	設計金額　¥　5,404,300								
	工事価格　¥　4,913,000								

起工理由
本工事は、集中豪雨時に道路冠水が発生することから、道路排水施設を改修することにより、冠水被害の軽減を図るものです。

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ある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。

執　行　年　度	令和　6　年度
工　事　名	安心みちまち冠水対策事業　嘉睦家・御宝田線道路排水施設改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和06年05月25日 公共
歩掛適用年月日	令和06年04月 公共
機損適用年月日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単　価　地　区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度（改）　　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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

安心みちまち冠水対策事業　嘉睦家・御宝田線道路排水施設改良工事

総　括　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		5,404,300	H00100	
本工事費	1	式		5,404,300	H00200	
嘉睦家・御宝田線道路排水施設改良工事	1	式		5,404,300	K0003	
合計				5,404,300	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
嘉睦家・御宝田線道路排水施設改良工事	1	式		5,404,300	K0003	
土工	1	式		187,467	Y309005	処: 16,500
床掘り 土砂 小規模	23.1	m3	2,186	50,496	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	5.9	m3	3,905	23,039	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	16.5	m3	5,775	95,287	SP210110-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	16.5	m3	130	2,145	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
残土処理料金 林興業㈱　山田町舟板処分場 4ｔ車搬入	16.5	m3	1,000	16,500	L0006	処 処: 16,500
排水構造物工	1	式		1,000,122	Y500010	
横断側溝 300×300	8.2	m	70,505	578,141	E0001 特 1 号	
1号勾配調整型側溝工 W=300　車道用	1	式	421,981	421,981	D0001 代 1 号	
舗装工	1	式		328,948	Y512005	
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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	71.9	m2	2,994	215,268	SP410260-0001 P 5 号	Ⅳ-1-②-1

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
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	34	m2	1,394	47,396	SP410041-0001 P 6 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	34	m2	1,060	36,040	SP410031-0001 P 7 号	Ⅳ-1-①-1
不陸整正 全仕上り厚30mm 粒度調整砕石 M-40	37.9	m2	798	30,244	SP410041-0004 P 8 号	Ⅳ-1-①-1
雑工	1	式		360,071	Y201010	処: 70,600
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	28	m	350	9,800	S821210-0001 単 1 号	Ⅵ-1-①-1
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	56.9	m	618	35,164	SP430510-0001 P 9 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離4.5km DID区間無し	0.4	m3	2,654	1,061	S232010-0001 単 2 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)	0.4	m3	60,000	24,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	69.5	m2	1,747	121,416	SP210720-0001 P 10 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	3.5	m3	4,434	15,519	SP227010-0004 P 11 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 (株)大三興業 小名浜事業所	8.2	t	1,600	13,120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,120
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	1.1	m3	8,380	9,218	S824010-0001 単 3 号	Ⅵ-1-④-1

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
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	4.8	m3	16,800	80,640	S824010-0002 単 4 号	VI-1-④-1
殻運搬 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区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.1	m3	1,354	1,489	SP227010-0005 P 12 号	II-2-25-1
殻運搬 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区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	4.8	m3	1,679	8,059	SP227010-0006 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(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	2.6	t	1,800	4,680	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,680
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	12	t	2,400	28,800	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 28,800
敷鉄板撤去	35	m2	203	7,105	S253610-0001 単 5 号	II-5-⑯-2、3
仮設工	1	式		287,280	Y100020	
交通誘導警備員B	18	人日	15,960	287,280	S010210-0001 単 6 号	II-5-21-1
直接工事費計				2,163,888	P0000001	
共通仮設費計	1	式		554,895	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	
準備費	1	式		4,200	H20002	

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 (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
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
検査費 (8項目検査) 切断作業時汚泥 物価資料 2024.4	1	式	38,400	38,400	L0005	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		512,295	H00803	
共通仮設費率分 2,141,704*23.00%*1.04	1	式		512,295	Q00910	
純工事費	1	式		2,718,783	H00600	
現場管理費 2,658,199*45.00%*1.06	1	式		1,267,960	Q00601	
工事原価	1	式		3,986,743	H00500	
一般管理費等 3,926,159*23.57%+1,570	1	式		926,965	Q00501	
工事価格	1	式		4,913,000	H00400	
消費税等相当額 4,913,000*10.00%	1	式		491,300	Q00401	

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
合計				5,404,300	Q00402	

【 第　1 号 代価表(D0001) 】

1号勾配調整型側溝工 W=300　車道用　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
勾配調整型側溝工 XI-B-a-400	8.3	m	13,173	109,335	E0004 特　2 号	
勾配調整型側溝工 XI-B-a-500	11.6	m	14,825	171,970	E0005 特　3 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生	0.69	m3	30,064	20,744	SP240010-0002 P　15 号	Ⅱ-4-①-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	36	枚	2,288	82,368	S821430-0001 単　8 号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	2	枚	18,782	37,564	S821430-0002 単　9 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				421,981	P0000001	
単位当たり				421,981	P0000002	

【 第　1 号 特殊単価表(E0001) 】

横断側溝 300×300　　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	10	m	60,655	606,550	S821410-0003 単 7 号	VI-1-⑥-1
基礎ブロック 300用 L=2000 見積	5	本	19,000	95,000	L0007	
基面整正	7.6	m2	461	3,503	SP210080-0001 P 14 号	II-1-③-1
計				705,053	P0000001	
単位当たり				70,505	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 特殊単価表(E0004) 】

勾配調整型側溝工 XI-B-a-400　　10　m 当り

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 基礎砕石施工有	10	m	12,938	129,380	S821420-0001 単 10 号	VI-1-⑥-1
基面整正	5.1	m2	461	2,351	SP210080-0001 P 14 号	II-1-③-1
計				131,731	P0000001	
単位当たり				13,173	P0000002	

いわき市

【 第　3 号 特殊単価表(E0005) 】

勾配調整型側溝工 XI-B-a-500　　10　m 当り

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 基礎砕石施工有	10	m	14,590	145,900	S821420-0004 単 11 号	VI-1-⑥-1
基面整正	5.1	m2	461	2,351	SP210080-0001 P 14 号	II-1-③-1
計				148,251	P0000001	
単位当たり				14,825	P0000002	

【 第　1 号 施工単価表(S821210-0001) 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り

(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 時間的制約なし	1,000	m	207	207,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	44	l	138	6,072	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	136,587	6,829	T#99	
計				350,416	P0000001	
単位当たり				350	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量						
1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 207=FUNC_TANKA(TTHA01)						
[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				
[GU] = 2　豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[C] = 1　規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				

【 第　1 号 施工単価表(S821210-0001) 】　　(続　き)

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り

(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
[H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000　kg・l　塗料使用量		[I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1　塗料区分 白 [R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する				
[K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する		[N] = 0.000　kg [M] = 0.000　kg [P] = 0.000　l	ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 軽油使用量			
[V] = 1　費用の内訳 全ての費用						

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S232010-0001) 】

汚泥吸排車運搬 運搬距離4.5km　　100　m3 当り

(DID区間無し　　,　　) (II-3-⑥-2　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	2.6	日	102,050	265,330	S910019-0001	機－１９
諸　雑　費　(丸め)	1	式		70	Z0000100	
計				265,400	P0000001	
単位当たり				2,654	P0000002	
[計算式] (KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数 2.6=2.6						
[条件] [A] = 4.500　km　片道運搬距離		[B] = 1　DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S824010-0001) 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工　　1　m3 当り

(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	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				8,380	P0000001	
単位当たり				8,380	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)						
[条件] [A] = 1　構造物区分 無筋構造物 [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				

【 第　4 号 施工単価表(S824010-0002) 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工　　1　m3 当り

(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	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				16,800	P0000001	
単位当たり				16,800	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA(TTHH17)						
[条件] [A] = 2　構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2　低騒音･低振動対策 低騒音･低振動対策不要		[B] = 1　工法区分 機械施工 [D] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無				

【 第　5 号 施工単価表(S253610-0001) 】

敷鉄板撤去　　100　m2 当り

(Ⅱ-5-⑯-2、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 [0.772(3/1以降0.771)] 撤去 【900】	0.14	人	30,660	4,292	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 撤去 【900】	0.14	人	32,865	4,601	TR0270	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撤去 【900】	0.14	人	23,100	3,234	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.14	日	56,970	7,975	S901428-0001	機－２８
諸雑費 労務、賃料、運転経費の%	1	%	20,102	201	T#99	
計				20,303	P0000001	
単位当たり				203	P0000002	
[計算式] (D2)=701 日当り施工量(撤去)						
701=701 (R11)=1×100÷(D2) 一般世話役数量(撤去) 0.14=1×100÷701						
(R17)=1×100÷(D2) とび工数量(撤去) 0.14=1×100÷701 (R13)=1×100÷(D2) 普通作業員数量(撤去)						
0.14=1×100÷701 (KD)=100÷(D2) 機械運転日数(撤去) 0.14=100÷701						
(SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						

いわき市

【 第　5 号 施工単価表(S253610-0001) 】　(続　き)

敷鉄板撤去　　100　m2 当り

(Ⅱ-5-⑯-2、3　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 2　作業区分 撤去		[Xc] = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2014年規制				

いわき市

【 第　6 号 施工単価表(S010210-0001) 】
交通誘導警備員B　　1　人日 当り
(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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				15,960	P0000001	
単位当たり				15,960	P0000002	
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第　7 号 施工単価表(S821410-0003) 】
U型側溝据付け　L=2000mm 1000超2000kg/個以下　　10　m 当り
(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
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	6,460	64,600	TTHG04	土木事業単価表 P657 4週8休補正
横断側溝 300×300　L2000　(T25) 1064kg/本 見積	5	個	108,000	540,000	L0002	
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.91	m3	2,150	1,956	TT8454	土木事業単価表 P211
計				606,556	P0000001	
単位当たり				60,655	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,460=FUNC_TANKA(TTHG04) (S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.91=0.76×1.20						
[条件] [A] = 1　作業区分 据付け [C] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 4　規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [G] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [K] = 5.000　個　側溝設計数量			[B] = 1　L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [D] = 25　U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.760　m3　基礎砕石設計数量			

【 第　8 号 施工単価表(S821430-0001) 】
蓋版据付け　道路用3種300 41.2×9.5×50　　1　枚 当り
(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	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) VIICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299
計				2,288	P0000001	
単位当たり				2,288	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA(TTHG50)						
[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] = 16　蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [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				

【 第　9 号 施工単価表(S821430-0002) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下　　1　枚 当り
(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 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ落蓋型側溝用かさ上げT-25 VIICa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304
計				18,782	P0000001	
単位当たり				18,782	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA(TTHG49)						
[条件] [A] = 1　作業区分 据付け [C] = 1　規格・仕様 ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/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				

【 第　10 号 施工単価表(S821420-0001) 】

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 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道)XⅠBa400 A300×C400×L2000 435kg/本 【910】	5	本	12,800	64,000	TT2662	土木事業単価表 P321
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉ｾﾒﾝﾄB種	0.08	m3	17,200	1,376	SN2401-0001 単 12 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.61	m3	2,150	1,311	TT8454	土木事業単価表 P211
計				129,387	P0000001	
単位当たり				12,938	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部ｺﾝｸﾘｰﾄ数量(ﾛｽ分含む) 0.08=0.075×1.06						
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.61=0.51×1.20						
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通 [Nc] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 0.510　m3　基礎砕石設計数量 [Nd] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種			[B] = 1　規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 1　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-3-25(20)60%C265 ⑦ [Nb] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000　m3　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量 [F] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [NB] = 10　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [Ne] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第　10 号 施工単価表(S821420-0001) 】　　(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
[Nf] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000　個　側溝設計数量		[H] = 0.075　m3		底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量		

【 第　11 号 施工単価表(S821420-0004) 】

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 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道)XⅠBa500 A300×C500×L2000 547kg/本 【910】	5	本	16,100	80,500	TT2664	土木事業単価表 P321
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 普通	0.08	m3	17,100	1,368	SN2401-0002 単　13 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.62	m3	2,150	1,333	TT8454	土木事業単価表 P211
計				145,901	P0000001	
単位当たり				14,590	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部ｺﾝｸﾘｰﾄ数量(ﾛｽ分含む) 0.08=0.08×1.06						
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.62=0.52×1.20						
[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			
[C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通 [Nc] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し			[NA] = 1　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-3-25(20)60%C265 ⑦ [Nb] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000　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 [G] = 0.520　m3　基礎砕石設計数量 [Nd] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通			[F] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [NB] = 10　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [Ne] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

【 第　11 号 施工単価表(S821420-0004) 】　　(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
[Nf] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000　個　側溝設計数量		[H] = 0.080　m3		底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量		

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(SN2401-0001) 】

生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2　　1　m3 当り

(高炉ｾﾒﾝﾄB種　,　)(福島独自　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	1	m3	17,100	17,100	TT8670	土木事業単価表 P82
高炉セメントB種使用割増額 21 【910】	1	m3	100	100	TT8272	土木事業単価表 P84
計				17,200	P0000001	
単位当たり				17,200	P0000002	
[条件] [N1] = 10　生ｺﾝの規格 21-12-25(20)55% ⑨-2			[N2] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種			
[N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

【 第 13 号 施工単価表(SN2401-0002) 】

生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2　　1　m3 当り

(普通　,　)(福島独自　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	1	m3	17,100	17,100	TT8670	土木事業単価表 P82
計				17,100	P0000001	
単位当たり				17,100	P0000002	
[条件] [N1] = 10　生ｺﾝの規格 21-12-25(20)55% ⑨-2			[N2] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通			
[N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】
床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り
(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　2,186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】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.483	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.514	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.693	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			7.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,046.8 × { (20.81／100×8,670／8,670)×20.81／20.81 ＋(38.71／100×28,980／25,300＋32.68／100×23,100／22,300)×71.39／(38.71＋32.68) ＋(7.80／100×138／138)×7.80／7.80 ＋(100－20.81－71.39－7.8)／100} ＝ 2,186							
[条件] [J1] ＝ 1　土質 土砂			[J2] ＝ 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】　(続　き)
床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り
(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　2,186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
[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) 】
埋戻し　小規模　　1　m3 当り
(土砂　　,　　)(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　3,905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】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.704	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
タンパ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.571	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.350	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.699	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.548	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			4.42				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.265	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.013	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,655.5 × {							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】　(続　き)
埋戻し　小規模　　1　m3 当り
(土砂　　,　　)(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　3,905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
(9.30／100×8,670／8,670＋0.61／100×496／496)×9.91／(9.30＋0.61) ＋(48.83／100×23,100／22,300＋19.54／100×29,085／25,700＋17.30／100×28,980／25,300)×85.67／(48.83＋19.54＋17.30) ＋(3.49／100×138／138＋0.93／100×155／154)×4.42／(3.49＋0.93) ＋(100－9.91－85.67－4.42)／100} ＝ 3,905							
[条件] [J1] ＝ 5　施工方法 上記以外(小規模)			[J2] ＝ 1	土質 土砂			
[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り
(35.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　5,775円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			25.13				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	22.234	1,284	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.286	3,828	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.463	662	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.017	1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 7,323=7090＋233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 5,112.6 × {							
(25.13／100×7,323／7,323)×25.13／25.13 ＋(61.92／100×25,515／21,100)×61.92／61.92 ＋(12.95／100×138／138)×12.95／12.95							

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】　　(続　き)
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り
(35.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　5,775円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－25.13－61.92－12.95)／100} ＝ 5,775							
[条件] [J1] = 2　土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 13　運搬距離 35.0km以下			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			

【 第　4 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】
整地　残土受入れ地での処理　　1　m3 当り
(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　130円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			24.02				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.546	-0.71					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 118.79 × { (24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02 ＋(49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00 ＋(26.98／100×138／138)×26.98／26.98 ＋(100－24.02－49－26.98)／100} ＝ 130							
[条件] [J1] ＝ 1　作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【 第　5 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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,994円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	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	0.125	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.058	1.74					
【労務】			45.71				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.341	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	6.092	182.4					
【材料】			53.80				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

【 第　5 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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,994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
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.031	0.93					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,499.8 × { (0.27／100×1,390／1,390＋0.15／100×346／346)×0.49／(0.27＋0.15) ＋(20.56／100×29,085／25,700＋14.27／100×23,100／22,300＋4.24／100×30,660／26,500)×45.71／(20.56＋14.27＋4.24) ＋(48.82／100×627,500／485,000＋4.71／100×111／93.50＋0.19／100×155／154＋0.04／100×138／138)×53.80／(48.82＋4.71＋0.19＋ 0.04) ＋(100－0.49－45.71－53.8)／100} ＝ 2,994							
[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 [J4] ＝ 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			

【 第　6 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　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1,394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】			5.44				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.098	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　6 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　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1,394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)	0.113	1.58					
【端数調整】	0.002	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 809.74 × { (2.82／100×3,920／3,410＋2.47／100×3,880／3,540)×5.44／(2.82＋2.47) ＋(27.59／100×23,100／22,300＋23.30／100×28,980／25,300＋13.01／100×29,085／25,700)×65.81／(27.59＋23.30＋13.01) ＋(26.66／100×585,000／170,000＋2.03／100×138／138)×28.75／(26.66＋2.03) ＋(100－5.44－65.81－28.75)／100} ＝ 1,394							
[条件] [J1] ＝ 150.000　mm　　全仕上り厚			[J2] ＝ 1	施工区分 1層施工			
[J3] ＝ 6　材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] ＝ 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(SP410031-0001) 】
下層路盤(歩道部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1,060円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			5.91				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.134	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.8	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.387	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.596	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.548	16.41	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　7 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　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　,　　)　　1,060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)	0.106	1.12					
【端数調整】	-0.013	-0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 746.24 × { (3.06／100×3,920／3,410＋2.68／100×3,880／3,540)×5.91／(3.06＋2.68) ＋(29.93／100×23,100／22,300＋25.29／100×28,980／25,300＋14.12／100×29,085／25,700)×71.41／(29.93＋25.29＋14.12) ＋(20.42／100×322,500／120,000＋2.20／100×138／138)×22.68／(20.42＋2.20) ＋(100－5.91－71.41－22.68)／100} ＝ 1,060							
[条件] [J1] ＝ 150.000　mm　　全仕上り厚			[J2] ＝ 1	施工区分 1層施工			
[J3] ＝ 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[J4] ＝ 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410041-0004) 】
不陸整正 全仕上り厚30mm　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　,　　)　　798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】			5.44				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	3.288	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.747	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.170	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.997	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	27.080	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.937	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	2.123	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	18.609	148.5	26.66	170,000	117,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.059	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410041-0004) 】　　(続　き)

不陸整正 全仕上り厚30mm　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　　798円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
その他(材料)	0.043	0.34					
【端数調整】	-0.053	-0.43					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82／100×3,920／3,410+2.47／100×3,880／3,540)×5.44／(2.82+2.47) +(27.59／100×23,100／22,300+23.30／100×28,980／25,300+13.01／100×29,085／25,700)×65.81／(27.59+23.30+13.01) +(26.66／100×117,000／170,000+2.03／100×138／138)×28.75／(26.66+2.03) +(100−5.44−65.81−28.75)／100} = 798							
[条件] [J1] = 30.000　mm　全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6　材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　9 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　　1　m 当り

(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
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	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 P932 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 P933 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 P932 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ﾌﾞﾚｰﾄﾞ 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 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【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					

【 第　9 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　　1　m 当り

(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			[J2] ＝ 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
[J5] ＝ 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(SP210720-0001) 】

舗装版破砕積込(小規模土工)　　1　m2 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　1,747円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.971	348.9	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	72.124	1,260	69.33	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.69				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.894	137.9	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,587.7 × { (21.98／100×6,080／6,080)×21.98／21.98 ＋(69.33／100×28,980／25,300)×69.33／69.33 ＋(8.69／100×138／138)×8.69／8.69 ＋(100－21.98－69.33－8.69)／100} ＝ 1,747							
[条件] [J1] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　11 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】
殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り
(4.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　4,434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】			19.19				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	16.710	740.9	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.808	3,317	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			9.75				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.489	376.4	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.007	-0.3					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 4,873=4710＋163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,860.9 × {							
(19.19／100×4,873／4,873)×19.19／19.19 ＋(71.06／100×25,515／21,100)×71.06／71.06 ＋(9.75／100×138／138)×9.75／9.75							

いわき市

【 第　11 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】　　(続　き)
殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り
(4.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　4,434円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－19.19－71.06－9.75)／100} ＝ 4,434							
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 4 [JC] = 7	積込工法区分 機械積込(小規模土工) 運搬距離 4.5km以下			

いわき市

【 第　12 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(5.7km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-2-25-1　,　)　1,354円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			42.35				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	38.914	526.9	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.112	637.9	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.25				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.010	189.7	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.036	-0.5					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404)							
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,667=20000＋667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,244.3 × {							
(42.35／100×20,667／20,667)×42.35／42.35 ＋(42.40／100×25,515／21,100)×42.40／42.40 ＋(15.25／100×138／138)×15.25／15.25							

いわき市

【 第　12 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】　(続　き)
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(5.7km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-2-25-1　,　)　1,354円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－42.35－42.4－15.25)／100} ＝ 1,354							
[条件] [J1] = 1　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし [J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JE] = 3	積込工法区分 機械積込 運搬距離 5.7km以下			

いわき市

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(5.7km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-2-25-1　,　)　1,679円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			42.35				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	38.916	653.4	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.111	791	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.25				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.008	235.2	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.035	-0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404)							
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,667=20000＋667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,542.9 × {							
(42.35／100×20,667／20,667)×42.35／42.35 ＋(42.40／100×25,515／21,100)×42.40／42.40 ＋(15.25／100×138／138)×15.25／15.25							

いわき市

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】　(続　き)
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(5.7km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-2-25-1　,　)　1,679円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－42.35－42.4－15.25)／100} ＝ 1,679							
[条件] [J1] ＝ 2　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] ＝ 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] ＝ 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[JE] ＝ 3	運搬距離 5.7km以下			

いわき市

【 第　14 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】
基面整正　　1　m2 当り
(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　461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】	100.217	462	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】	-0.217	-1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 446 × { (100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00 ＋(100－100)／100} ＝ 461							

いわき市

【 第　15 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】
コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(⑨-2 21-12-25高　　,一般養生　　)(Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　30,064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】			39.66				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.890	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.637	2,296	7.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.623	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.610	784.6					
【材料】			60.34				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	61.233	18,409	60.34	15,400	17,200	TT8670	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.007	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価							
17,100=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 100=FUNC_TANKA(TT8272)							
(At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 17,200=17100＋0＋0＋0＋100＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 27,317 × {							

いわき市

【 第　15 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】　　(続　き)

コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り

(⑨-2 21-12-25高　　,一般養生　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　30,064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
(23.26／100×23,100／22,300＋7.43／100×29,085／25,700＋6.30／100×30,660／26,500)×39.66／(23.26＋7.43＋6.30) ＋(60.34／100×17,200／15,400)×60.34／60.34 ＋(100－39.66－60.34)／100} ＝ 30,064							
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 35　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ⑨-2 21-12-25(高)55% [J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[J5] = 2 [JB] = 1 [N4] = 1	養生工の種類 一般養生 費用の内訳 全ての費用 小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市