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　定西１号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
			鈴木	本間	鈴木	緑川	嶋

工　事　名	安心みちまち冠水対策事業　定西１号線道路排水施設改良工事
工事箇所	いわき市小名浜字定西　地内
工　事　費	設計金額　¥　8,993,600 工事価格　¥　8,176,000
構造及規模	施工延長L=34.6m ８号勾配調整型側溝工(1000×800)　L=17.2m ７号勾配調整型側溝工(XI-B-b-500)　L=16.0m ４種集水桝(1000×1000×1000)　N=1基

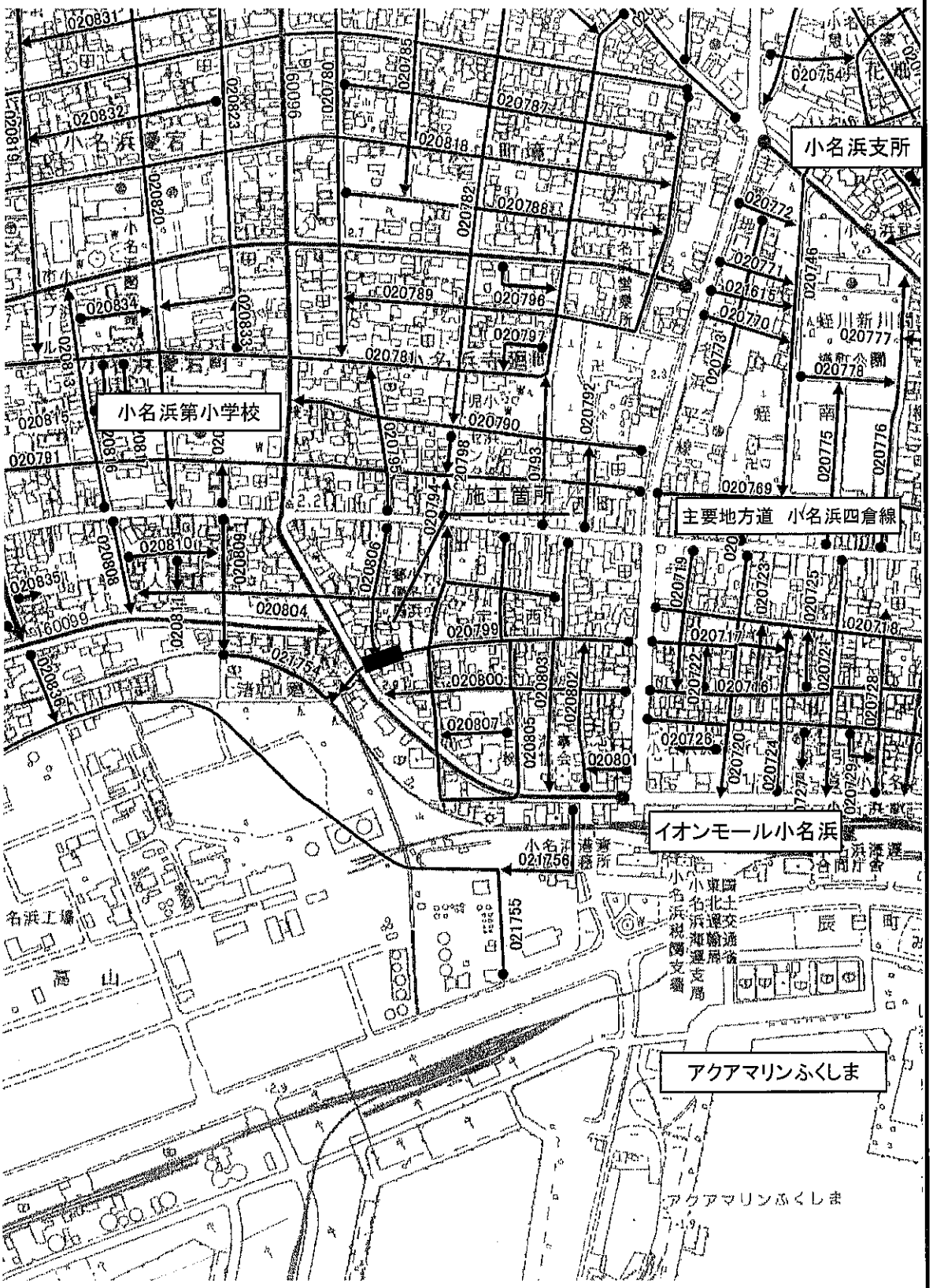
起工理由

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。

安心みちまち冠水対策事業　定西1号線道路排水施設改良工事



執行年度	令和 6 年度
工事名	安心みちまち冠水対策事業　定西１号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07月20日 公共
歩掛適用年月日	令和06年04月 公共
機損適用年月日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度（改）　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

安心みちまち冠水対策事業　定西１号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		8,993,600	H00100	
本工事費	1	式		8,993,600	H00200	
道路改良工事01	1	式		8,993,600	K0002	
合計				8,993,600	Q00001	

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
道路改良工事01	1	式		8,993,600	K0002	
土工	1	式		311,047	Y309005	処: 31,200
床掘り 土砂 小規模	45.1	m3	2,188	98,678	SP210030-0001 P　1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	12.5	m3	3,908	48,850	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 17.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	31.2	m3	4,241	132,319	SP210110-0002 P　3 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 ４ｔ中型ダンプ（３m3積） 林興業(株) 舟板山発生土受入場	31.2	m3	1,000	31,200	NK00001006	処 見積 処: 31,200
側溝工	1	式		2,007,980	Y208010	
８号勾配調整型側溝工 W1000×H800	17.2	m	32,048	551,225	E0002 特　1 号	
７号勾配調整型側溝工 XI-B-b-500	16	m	15,320	245,120	E0001 特　2 号	
側溝蓋 CO蓋1000用	31	枚	13,718	425,258	E0008 特　3 号	
側溝蓋 グレーチング蓋1000用	2	枚	113,518	227,036	E0009 特　4 号	
側溝蓋 CO蓋400用	28	枚	2,908	81,424	E0006 特　5 号	

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
側溝蓋 グレーチング蓋400用	2	枚	25,918	51,836	E0007 特　6 号	
勾配調整コンクリート	1	式	143,995	143,995	D0001 代　1 号	
シールコンクリート工	1	式	12,477	12,477	D0002 代　2 号	
４種集水桝工	1	箇所	269,600	269,600	E0005 特　7 号	
舗装工	1	式		345,669	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3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	94.6	m2	1,934	182,956	SP410260-0001 P　4 号	Ⅳ-1-②-1
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	12.8	m2	2,994	38,323	SP410260-0002 P　5 号	Ⅳ-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	64.8	m2	1,022	66,225	SP410040-0001 P　6 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	64.8	m2	681	44,128	SP410030-0001 P　7 号	Ⅳ-1-①-1
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	42.0	m2	284	12,098	SP410010-0001 P　8 号	Ⅳ-1-①-1
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	2	m	357	714	S821210-0001 単　1 号	Ⅵ-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.5	m	817	1,225	S821210-0002 単　2 号	Ⅵ-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
雑工	1	式		541,040	Y201010	処: 100,280
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	9.6	m3	8,380	80,448	S824010-0001 単 3 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	4.1	m3	16,800	68,880	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区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	9.6	m3	1,574	15,110	SP227010-0004 P 9 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区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	4.1	m3	1,954	8,011	SP227010-0005 P 10 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	22.6	t	1,800	40,680	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 40,680
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	10.3	t	2,400	24,720	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 24,720
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	33.1	m	629	20,819	SP430510-0001 P 11 号	IV-3-③-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	121	m2	1,749	211,629	SP210720-0001 P 12 号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 6.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	6.1	m3	5,772	35,209	SP227010-0006 P 13 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	14.3	t	1,600	22,880	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 22,880
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)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000

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
汚泥吸排車運搬 運搬距離8km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	S232010-0003 単 5 号	II-3-⑥-2
仮設工	1	式		414,960	Y100020	
交通誘導警備員B	26	人日	15,960	414,960	S010210-0001 単 6 号	II-5-21-1
直接工事費計				3,620,696	P0000001	
共通仮設費計	1	式		907,402	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		46,800	H00802	
準備費	1	式		8,400	H20002	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,200	8,400	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	L0011	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		860,602	H00803	
共通仮設費率分 3,597,836*23.00%*1.04	1	式		860,602	Q00910	

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
純工事費	1	式		4,528,098	H00600	
現場管理費 4,466,838*45.00%*1.06	1	式		2,130,681	Q00601	
工事原価	1	式		6,658,779	H00500	
一般管理費等 6,597,519*22.97%+2,639	1	式		1,518,089	Q00501	
工事価格	1	式		8,176,000	H00400	
消費税等相当額 8,176,000*10.00%	1	式		817,600	Q00401	
合計				8,993,600	Q00402	

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0001) 】
勾配調整コンクリート　　1　式 当り

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 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25普 養生無し	4.5	m3	31,999	143,995	SP240010-0001 P　15 号	Ⅱ-4-①-1
計				143,995	P0000001	
単位当たり				143,995	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 代価表(D0002) 】
シールコンクリート工　　1　式 当り

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 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 養生無し	0.4	m3	31,194	12,477	SP240010-0002 P 16 号	Ⅱ-4-①-1
計				12,477	P0000001	
単位当たり				12,477	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 特殊単価表(E0002) 】
８号勾配調整型側溝工 W1000×H800　　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 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	31,479	314,790	S821420-0002 単 7 号	Ⅵ-1-⑧-1
基面整正	12.36	m2	461	5,699	SP210080-0001 P 14 号	Ⅱ-1-③-1
計				320,487	P0000001	
単位当たり				32,048	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 特殊単価表(E0001) 】
7号勾配調整型側溝工 XI-B-b-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	15,035	150,350	S821420-0007 単　8 号	VI-1-⑥-1
基面整正	6.2	m2	461	2,858	SP210080-0001 P　14 号	II-1-③-1
計				153,208	P0000001	
単位当たり				15,320	P0000002	

【 第　3 号 特殊単価表(E0008) 】
側溝蓋 CO蓋1000用　　1　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	13,718	13,718	S821430-0003 単　9 号	VI-1-⑥-1
計				13,718	P0000001	
単位当たり				13,718	P0000002	

【 第　4 号 特殊単価表(E0009) 】
側溝蓋 グレーチング蓋1000用　　1　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	113,518	113,518	S821430-0004 単 10 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				113,518	P0000001	
単位当たり				113,518	P0000002	

【 第　5 号 特殊単価表(E0006) 】
側溝蓋 CO蓋400用　　1　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	2,908	2,908	S821430-0005 単 11 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				2,908	P0000001	
単位当たり				2,908	P0000002	

【 第　6 号 特殊単価表(E0007) 】

側溝蓋 グレーチング蓋400用　　1　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	25,918	25,918	S821430-0006 単 12 号	VI-1-⑥-1
計				25,918	P0000001	
単位当たり				25,918	P0000002	

【 第　7 号 特殊単価表(E0005) 】

４種集水桝工　　1　箇所 当り

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 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物 ②(8-8-40(普) 養生無し	1.25	m3	31,031	38,788	SP240010-0003 P 17 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2	8,860	97,471	SP240210-0001 P 18 号	II-4-②-1
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	2.3	m2	1,348	3,100	SP221110-0001 P 19 号	II-2-②-1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ集水桝落込正方VIIIa1000S T25 本体158.2kg 受枠33.6kg 【910】	1	ｾｯﾄ	112,000	112,000	TT4850	土木事業単価表 P307
足掛け金物 両足用 φ30(22)幅400×長さ300 ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ被覆ｽﾃﾝﾚｽ製 【910】	3	本	5,730	17,190	TT0581	土木事業単価表 P257
基面整正	2.3	m2	461	1,060	SP210080-0001 P 14 号	II-1-③-1
計				269,609	P0000001	
単位当たり				269,609	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	208	208,000	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	212	120,840	TTDG75	土木事業単価表 P276
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	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の％	5	%	142,375	7,118	T#99	
計				357,493	P0000001	
単位当たり				357	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 208=FUNC_TANKA(TTHA01)						
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [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		[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動 [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				

いわき市

【 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 [V] = 1　費用の内訳 全ての費用		[N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量				

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S821210-0002) 】
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm　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 45cm 時間的制約なし	1,000	m	379	379,000	TTHA10	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】	1,700	kg	212	360,400	TTDG75	土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	165	12,375	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】	75	kg	450	33,750	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】	80	l	140	11,200	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	417,725	20,886	T#99	
計				817,611	P0000001	
単位当たり				817	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 379=FUNC_TANKA(TTHA10)						
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [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			[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4　規格・仕様区分 実線 45cm [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　2 号 施工単価表(S821210-0002) 】　(続　き)
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm　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 [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 [V] = 1　費用の内訳 全ての費用		[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 [N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量			

【 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(S232010-0003) 】
汚泥吸排車運搬 運搬距離8km　　100　m3 当り
(DID区間有り　,　)(Ⅱ-3-⑥-2　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0001	機－１９
諸雑費　(丸め)	1	式		132	Z0000100	
計				327,300	P0000001	
単位当たり				3,273	P0000002	
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2						
[条件] [A] = 8.000　km　片道運搬距離			[B] = 2　DID区間の有無 DID区間有り			

【 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(S821420-0002) 】

自由勾配側溝 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
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	8,110	81,100	TTHG32	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配側溝型側溝 W1000×H800×L2000 見積　1033kg/本	5	本	44,700	223,500	L0001	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 普通	0.41	m3	17,100	7,011	SN2401-0001 単　13 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	1.48	m3	2,150	3,182	TT8454	土木事業単価表 P211
計				314,793	P0000001	
単位当たり				31,479	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
8,110=FUNC_TANKA(TTHG32) (NC2)=[H]×1.06 底部ｺﾝｸﾘｰﾄ数量(ﾛｽ分含む) 0.41=0.39×1.06						
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 1.48=1.236×1.20						
[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] = 1.236　m3　基礎砕石設計数量 [Nd] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通			[B] = 2　規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/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　7 号 施工単価表(S821420-0002) 】　(続　き)

自由勾配側溝 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
[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] = 0.390　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量				

【 第　8 号 施工単価表(S821420-0007) 】

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)XⅠBb500 A400×C500×L2000 567kg/本 【910】	5	本	16,700	83,500	TT2692	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	0.15	m3	17,100	2,565	SN2401-0001 単　13 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.74	m3	2,150	1,591	TT8454	土木事業単価表 P211
計				150,356	P0000001	
単位当たり				15,036	P0000002	

[計算式]
(dht)=FUNC_TANKA((DNc)) 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)
0.15=0.14×1.06
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)
0.74=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
[C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無　　[NA] = 1　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-3-25(20)60%C265 ⑦
[Na] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通　　[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] = 0.000　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　　[F] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0
[G] = 0.620　m3　基礎砕石設計数量　　[NB] = 10　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 21-12-25(20)55% ⑨-2
[Nd] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通　　[Ne] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し

【 第　8 号 施工単価表(S821420-0007) 】　(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] = 0.140　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量				

【 第　9 号 施工単価表(S821430-0003) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/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 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
蓋版 CO蓋1000用　L500 見積	1	枚	12,800	12,800	L0006	
計				13,718	P0000001	
単位当たり				13,718	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] = 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(S821430-0004) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/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 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
蓋版 グレーチング蓋1000用　L1000 見積	1	枚	112,600	112,600	L0007	
計				113,518	P0000001	
単位当たり				113,518	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] = 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 11 号 施工単価表(S821430-0006) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/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 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
勾配調整型側溝Bﾀｲﾌﾟ<車道用>用蓋 ⅦCg400 L500 65kg/枚 【B00】	1	枚	1,990	1,990	TT4142	土木事業単価表 P323
計				2,908	P0000001	
単位当たり				2,908	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] = 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				

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(S821430-0006) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/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 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
ﾀﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅦCa400S 51.2kg/枚 【910】	1	m	25,000	25,000	TT4610	土木事業単価表 P304
計				25,918	P0000001	
単位当たり				25,918	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] = 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				

いわき市

【 第　13 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
(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				

【 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　　,　　)　　2,188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	19.465	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】	41.476	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】	31.664	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 ﾐﾆｰﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.004	-0.1					
[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) ＋(7.80／100×140／138)×7.80／7.80 ＋(100－20.81－71.39－7.8)／100} = 2,188							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂		[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)					

【 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　　,　　)　　2,188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
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 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　　,　　)　　3,908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	8.698	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	0.570	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】	47.313	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】	20.683	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】	18.534	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(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.311	129.4	3.49	138	140	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】	0.887	34.65	0.93	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

【 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　　,　　)　　3,908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) ＋(3.49／100×140／138＋0.93／100×137／154)×4.42／(3.49＋0.93) ＋(100－9.91－85.67－4.42)／100) ＝ 3,908							
[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
(17.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　4,24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	22.214	942.1	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】	66.187	2,807	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】	11.613	492.5	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.014	-0.6					
[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') ＝ 3,749.2 × {							
(25.13／100×7,323／7,323)×25.13／25.13 ＋(61.92／100×25,515／21,100)×61.92／61.92 ＋(12.95／100×140／138)×12.95／12.95							

いわき市

【 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
(17.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　4,241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) ＝	4.24						
[条件] [J1] = 2　土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JE] = 12　運搬距離 17.0km以下			[J2] = 5 [J4] = 2	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間有			

【 第　4 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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,934円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.63				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.879	17	1.04	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.143	2.77	0.16	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.7	0.16	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.231	4.46					
【労務】			10.57				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.110	60.15	3.78	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.950	37.72	2.17	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.929	37.3	2.12	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.680	13.15	0.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.532	29.63					
【材料】			87.80				

【 第　4 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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,934円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.218	139.6	7.66	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆｰﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.467	9.03	0.58	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.16					
【端数調整】	-0.035	-0.67					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,536.2 × {
(1.04／100×31,400／29,500＋0.16／100×5,060／4,480＋0.16／100×4,930／4,480)×1.63／(1.04＋0.16＋0.16)
＋(3.78／100×23,100／22,300＋2.17／100×29,085／25,700＋2.12／100×28,980／25,300＋0.74／100×30,660／26,500)×10.57／(3.78＋2.17＋2.12＋0.74)
＋(79.45／100×627,500／485,000＋7.66／100×111／93.50＋0.58／100×140／138)×87.80／(79.45＋7.66＋0.58)
＋(100－1.63－10.57－87.8)／100} ＝ 1,934

[条件]
[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 4　平均幅員 3.0m超
[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　5 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　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0.5～0.6 t 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	4.21	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

【 第　5 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】　　(続　き)
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　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】	0.162	4.84	0.19	154	157	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】	0.034	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.028	0.85					

[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＋0.19／100×157／154＋0.04／100×140／138)×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　　[J1] ＝ 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下
[A1] ＝ 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] ＝ 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1,022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】			10.05				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM60700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.000	10.22					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	92.15	14.47	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】	3.127	31.96	5.08	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】	2.710	27.7	4.81	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】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.463	35.39					
【材料】			58.50				

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】　　(続　き)
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　,　　)　　1,022円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆｰﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.836	8.54					
【端数調整】	-0.008	-0.08					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 555.97 × {
(4.02／100×17,900／17,900＋3.18／100×13,600／13,600＋1.04／100×5,060／4,480)×10.05／(4.02＋3.18＋1.04)
＋(14.47／100×28,980／25,300＋5.08／100×29,085／25,700＋4.81／100×23,100／22,300＋1.42／100×30,660／26,500)×31.45／(14.47
＋5.08＋4.81＋1.42)
＋(54.88／100×585,000／240,000＋2.97／100×140／138)×58.50／(54.88＋2.97)
＋(100－10.05－31.45－58.5)／100} ＝ 1,022

[条件]
[J1] = 11　材料 粒度調整砕石 M-40　　[J4] = 150.000　mm　　全仕上り厚
[J5] = 1　施工区分 1層施工　　[J7] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】
下層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　,　　)　　681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】			4.87				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【900】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.505	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	92.05	7.01	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】	4.686	31.91	2.46	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】	4.063	27.67	2.33	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】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.198	35.4					
【材料】			79.89				

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】　　(続　き)

下層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　,　　)　681円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.244	1.66					
【端数調整】	-0.015	-0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,146.5 × { (1.95／100×17,900／17,900＋1.54／100×13,600／13,600＋0.50／100×5,060／4,480)×4.87／(1.95＋1.54＋0.50) ＋(7.01／100×28,980／25,300＋2.46／100×29,085／25,700＋2.33／100×23,100／22,300＋0.69／100×30,660／26,500)×15.24／(7.01＋2.46＋2.33＋0.69) ＋(78.14／100×322,500／705,000＋1.44／100×140／138)×79.89／(78.14＋1.44) ＋(100－4.87－15.24－79.89)／100} ＝ 681							
[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(SP410010-0001) 】

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　,　　) (Ⅳ-1-①-1　,　　)　284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】			17.19				
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	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			47.74				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	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】	6.137	17.43	9.27	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】	4.060	11.53	6.70	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】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.07				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	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】	3.673	10.43	6.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　　(続　き)

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　284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】	-0.321	-0.91					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 166.21 × { (8.38／100×17,900／17,900＋6.64／100×13,600／13,600＋2.17／100×5,060／4,480)×17.19／(8.38＋6.64＋2.17) ＋(30.18／100×28,980／25,300＋9.27／100×29,085／25,700＋6.70／100×23,100／22,300＋1.59／100×30,660／26,500)×47.74／(30.18 ＋9.27＋6.70＋1.59) ＋(28.88／100×3,900／1,200＋6.19／100×140／138)×35.07／(28.88＋6.19) ＋(100－17.19－47.74－35.07)／100} ＝ 284							
[条件] [J1] = 2　補足材料の有無 有り			[J2] = 9	補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満			
[J3] = 12　補足材料 粒度調整砕石 M40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　9 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】

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区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　1,574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 ﾎﾟﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	38.831	611.2	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】	47.014	740	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】	14.180	223.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.025	-0.4					
[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') ＝ 1,443.3 × { (42.35／100×20,667／20,667)×42.35／42.35 ＋(42.40／100×25,515／21,100)×42.40／42.40 ＋(15.25／100×140／138)×15.25／15.25							

【 第　9 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】　　(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区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　1,574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) ＝ 1,574							
[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] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [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　10 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】
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区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　1,954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	38.828	758.7	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】	47.011	918.6	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】	14.181	277.1	15.25	138	140	TY0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.020	-0.4					
[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') ＝ 1,791.7 × { (42.35／100×20,667／20,667)×42.35／42.36 ＋(42.40／100×25,515／21,100)×42.40／42.40 ＋(15.25／100×140／138)×15.25／15.25							

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】　　(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区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　1,954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) ＝ 1,954							
[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 [J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JB] = 3	積込工法区分 機械積込 運搬距離 5.7km以下			

【 第　11 号 施工パッケージ(SP430610-0001) 】

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　　,　　)　　629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	3.774	23.74	4.09	5,460	6,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.809	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.127	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】	10.572	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】	7.965	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)	18.537	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】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	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】	2.060	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.016	6.39					

【 第　11 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　　,　　)　　629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】	0.006	0.03					
[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) ＋(35.21／100×89,500／85,200＋2.19／100×157／154)×38.45／(35.21＋2.19) ＋(100－6.05－55.5－38.45)／100} ＝ 629							
[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			

【 第　12 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　　,　　)　　1,749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	19.949	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】	72.041	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(ﾊﾞｷｭｰﾑ給油) 【910】	7.999	139.9	8.69	138	140	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 ＋(8.69／100×140／138)×8.69／8.69 ＋(100－21.98－69.33－8.69)／100} ＝ 1,749							
[条件] [J1] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】
殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り
(6.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　5,772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	16.686	963.1	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】	74.705	4,312	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】	8.600	496.4	9.75	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.5					

[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') ＝ 5,019.2 ×（
(19.19／100×4,873／4,873)×19.19／19.19
＋(71.06／100×25,515／21,100)×71.06／71.06
＋(9.75／100×140／138)×9.75／9.75

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】　(続　き)
殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り
(6.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　5,772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) ＝ 5,772							

[条件]
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕　　[J2] = 4　積込工法区分 機械積込(小規模土工)
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有　　[JD] = 9　運搬距離 6.5km以下
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 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							

【 第　15 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(⑨-2 21-12-25普　　,養生無し　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　31,999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】			4.45				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[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】	4.188	1,340	4.20	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.249	79.81					
【労務】			36.14				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.813	3,780	11.59	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】	7.938	2,540	8.51	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】	7.335	2,347	7.11	25,300	28,980	TR0120	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】	7.178	2,297	6.89	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.050	656					
【材料】			59.41				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	57.208	18,306	57.20	15,400	17,100	TT8670	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.910	611.1	2.09	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　15 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】　　(続　き)
コンクリート ﾊﾟｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(⑨-2 21-12-25普　　,養生無し　　)(Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　31,999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)	0.120	38.28					
【端数調整】	0.011	3.81					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8670) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 17,100=17100＋0＋0＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 28,823 × { (4.20／100×10,900／9,840)×4.45／4.20 ＋(11.59／100×29,085／25,700＋8.51／100×23,100／22,300＋7.11／100×28,980／25,300＋6.89／100×30,660／26,500)×36.14／(11.59 ＋8.51＋7.11＋6.89) ＋(57.20／100×17,100／15,400＋2.09／100×140／138)×59.41／(57.20＋2.09) ＋(100－4.45－36.14－59.41)／100} ＝ 31,999							
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ⑨-2 21-12-25(普)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 ﾊﾟｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 [J5] = 1　養生工の種類 養生無し [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し							

いわき市

【 第　16 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】
コンクリート ﾊﾟｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(普)　　,養生無し　　)(Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　31,194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】			4.45				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[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 【800】	4.296	1,340	4.20	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.256	79.81					
【労務】			36.14				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.118	3,780	11.59	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】	8.143	2,540	8.51	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】	7.524	2,347	7.11	25,300	28,980	TR0120	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】	7.364	2,297	6.89	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.103	656					
【材料】			59.41				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	56.110	17,503	57.20	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.959	611.1	2.09	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　16 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】　　(続　き)
コンクリート ﾊﾟｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(普)　　,養生無し　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　31,194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)	0.118	36.66					
【端数調整】	0.009	3.43					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 16,350=16350＋0＋0＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 28,823 × { (4.20／100×10,900／9,840)×4.45／4.20 ＋(11.59／100×29,085／25,700＋8.51／100×23,100／22,300＋7.11／100×28,980／25,300＋6.89／100×30,660／26,500)×36.14／(11.59 ＋8.51＋7.11＋6.89) ＋(57.20／100×16,350／15,400＋2.09／100×140／138)×59.41／(57.20＋2.09) ＋(100－4.45－36.14－59.41)／100} ＝ 31,194							
[条件] [J1] ＝ 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] ＝ 16　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(普)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] ＝ 1 [N3] ＝ 1	打設工法 ﾊﾟｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 養生工の種類 養生無し 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第　17 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】
コンクリート ﾊﾟｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　小型構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(普)　　,養生無し　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　31,031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】			4.47				
ﾊﾟｯｸﾎｳ[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】	4.318	1,340	4.22	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.256	79.39					
【労務】			36.32				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.178	3,779	11.65	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.882(3/1以降0.847)] 【900】	8.182	2,539	8.55	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】	7.554	2,344	7.14	25,300	28,980	TR0120	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】	7.405	2,298	6.93	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.113	655.7					
【材料】			59.21				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	55.899	17,346	56.99	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.968	610.7	2.10	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　17 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】　　(続　き)

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　小型構造物　　1　m3 当り

(②18-8-40(普)　　,養生無し　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　31,031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)	0.117	36.46					
【端数調整】	0.010	2.75					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28,669 × { (4.22/100×10,900/9,840)×4.47/4.22 +(11.65/100×29,085/25,700+8.55/100×23,100/22,300+7.14/100×28,980/25,300+6.93/100×30,660/26,500)×36.32/(11.65 +8.55+7.14+6.93) +(56.99/100×16,350/15,400+2.10/100×140/138)×59.21/(56.99+2.10) +(100−4.47−36.32−59.21)/100} = 31,031							
[条件] [J1] = 2　構造物種別 小型構造物 [N1] = 16　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(普)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 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 [J5] = 1　養生工の種類 養生無し [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

【 第　18 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】

型枠　一般型枠 小型構造物　　1　m2 当り

(Ⅱ-4-②-1　　,　　)　　8,861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 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	45.920	4,069	44.66	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.925	2,563	30.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	13.035	1,155					
【端数調整】	0.022	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100×30,135/26,600+30.77/100×23,100/22,300+11.53/100×30,660/26,500)×100.00/(44.66+30.77+11.53) +(100−100)/100} = 8,861							
[条件] [J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2　構造物の種類 小型構造物				

いわき市

【 第　19 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】
基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm以下　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　　) (Ⅱ-2-②-1　,　　)　　1,348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】			5.88				
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】	5.567	75.04	5.84	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.038	0.51					
【労務】			76.10				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.107	432.8	36.47	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】	15.312	206.4	15.92	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】	13.858	186.8	14.24	25,300	28,980	TR0120	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】	8.798	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.482	6.5					
【材料】			18.02				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　19 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】　(続　き)
基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm以下　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　　) (Ⅱ-2-②-1　,　　)　　1,348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)	0.039	0.53					
【端数調整】	-0.008	-0.09					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,145.7 × {
(5.84／100×9,870／8,800)×5.88／5.84
＋(36.47／100×23,100／22,300＋15.92／100×29,085／25,700＋14.24／100×28,980／25,300＋8.95／100×30,660／26,500)×76.10／(36.47＋15.92＋14.24＋8.95)
＋(12.56／100×2,150／1,200＋5.43／100×140／138)×18.02／(12.56＋5.43)
＋(100－5.88－76.1－18.02)／100} ＝ 1,348

[条件]
[J1] ＝ 2　砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下　　[J2] ＝ 8　砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0
[J3] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用