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　梅ケ平・長倉線道路排水施設改良工事

設　　計　　書

常磐支所　経済土木課

設　　計　　書

課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
	木田		柴田	門馬

工事名	安心みちまち冠水対策事業　梅ケ平・長倉線道路排水施設改良工事
工事箇所	いわき市常磐上湯長谷町梅ケ平　地内
工事費	設計金額　¥　9,249,900 工事価格　¥　8,409,000
構造及規模	施工延長　L=63.0m 勾配調整型側溝工（XI-B-c-800）　L=30.0m 勾配調整型側溝工（XI-B-c-1000）L=25.3m 表層工(再生密粒度As　t=5cm)　A=174.0m2

起工理由

本路線は、常磐上湯長谷町梅ケ平地内の生活道路として利用されているが、道路の地盤沈下等により道路排水不良による冠水が生じていることから、側溝を施工することにより解消を図るものである。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書及び特記仕様書に準拠する。
(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　梅ケ平・長倉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	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　梅ケ平・長倉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		9,249,900	H00100	
本工事費	1	式		9,249,900	H00200	
道路改良工事02	1	式		9,249,900	K0004	
合計				9,249,900	Q00001	

いわき市

安心みちまち冠水対策事業　梅ケ平・長倉線道路排水施設改良工事

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02	1	式		9,249,900	K0004	
道路排水施設改良工事	1	式		3,735,040	W	処: 145,080
排水工	1	式		3,510,044	X	処: 145,080
作業土工	1	式		624,997	Y	処: 36,200
掘削 小規模 土砂 標準	17.3	m3	1,248	21,590	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	79.2	m3	2,188	173,289	SP210030-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	60.3	m3	3,908	235,652	SP210410-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	36.2	m3	5,372	194,466	E0023 特 1 号	処: 36,200
側溝工	1	式		2,021,909	Y	
勾配調整型側溝工 XIBc 800	30	m	20,385	611,550	E0015 特 2 号	
勾配調整型側溝工 XIBc 1000	25.3	m	26,260	664,378	E0017 特 3 号	
勾配調整コンクリート工	3.4	m3	25,941	88,199	E0010 特 4 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
側溝蓋敷設工 ⅧCg500	97	枚	3,648	353,856	E0019 特　5 号	
グレーチング蓋敷設工 ⅧCa500S	7	枚	43,418	303,926	E0031 特　6 号	
舗装工	1	式		507,664	Y	
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	52.3	m2	1,060	55,438	SP410031-0001 P　4 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	52.3	m2	1,394	72,906	SP410041-0002 P　5 号	Ⅳ-1-①-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4m以上 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20	174	m2	2,052	357,048	SP410261-0001 P　6 号	Ⅳ-1-②-1
不陸整正	174	m2	128	22,272	SP410010-0001 P　7 号	Ⅳ-1-①-1
撤去工	1	式		355,474	Y	処: 108,880
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	71	m	629	44,659	SP430510-0002 P　8 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.5km DID区間無し	0.5	m3	2,659	1,329	S232010-0002 単　1 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5	m3	60,000	30,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000
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	190	m2	195	37,050	SP430310-0001 P　9 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
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要,厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	9.5	m3	3,003	28,528	SP227010-0002 P　10 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	22.3	t	1,600	35,680	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 35,680
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	7.2	m3	16,800	120,960	S824010-0001 単　2 号	Ⅵ-1-④-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	7.2	m3	1,954	14,068	SP227010-0003 P　11 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	18	t	2,400	43,200	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 43,200
雑工	1	式		1,556	X	
宅地すりつけ工	1	式	1,556	1,556	E0036 特　7 号	
仮設工	1	式		223,440	X	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	14	人	15,960	223,440	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
直接工事費計				3,735,040	P0000001	①
共通仮設費計	1	式		928,121	H03701	②
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	

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
安全費	1	式		4,200	H20003	
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	
汚泥の溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0001 代　1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		885,521	H00803	
共通仮設費率分 3,702,011*23.00%*1.04	1	式		885,521	Q00910	
純工事費	1	式		4,663,161	H00600	
現場管理費 4,591,732*45.00%*1.06	1	式		2,190,256	Q00601	③
工事原価	1	式		6,853,417	H00500	
一般管理費等 6,781,988*22.91%+2,712	1	式		1,556,465	Q00501	④
工事価格	1	式		8,409,000	H00400	
消費税等相当額 8,409,000*10.00%	1	式		840,900	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				9,249,900	Q00402	

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	公共 令和05年度（改）
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	3,735,040
全体設計書 処分費合計	145,080
全体設計書 処分費限度額	112,051 = 3,735,040 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	33,029 = 145,080 - 112,051
全体設計書 控除後対象額	3,702,011 = 3,735,040 - 145,080 + 112,051
全体設計書 諸経費率	23.00 = 19.17 * 1.20
全体設計書 週休2日補正係数	1.04（4週8休補正）
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	885,521.0312 = 3,702,011 *（23.00% * 1.04）
1工区 諸経費加算額	0 = 3,702,011 *（0.00% * 1.04）
全体設計書 諸経費	885,521 = 885,521.0312 + 0
<第1工区>	
直接工事費	3,735,040
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
処分費（直接工事費）	145,080
処分費（準備費）	0
1工区 控除額	33,029 = 33,029 * 145,080 / 145,080

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
1工区 控除後対象額	3,702,011 = 3,735,040 - 33,029
1工区 諸経費	885,521 = 885,521 * 3,702,011 / 3,702,011
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	4,624,761
全体設計書 控除後対象額	4,591,732 = 4,624,761 - 145,080 + 112,051
全体設計書 諸経費率	45.00 = 40.91 * 1.10
全体設計書 週休2日補正係数	1.06（4週8休補正）
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	2,190,256.164 = 4,591,732 *（45.00% * 1.06）
1工区 諸経費加算額	0 = 4,591,732 *（0.00% * 1.06）
全体設計書 諸経費	2,190,256 = 2,190,256.164 + 0
<第1工区>	
純工事費	4,663,161
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	38,400
1工区 控除額	33,029 = 33,029 * 145,080 / 145,080
1工区 控除後対象額	4,591,732 = 4,624,761 - 33,029
1工区 諸経費	2,190,256 = 2,190,256 * 4,591,732 / 4,591,732
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	6,815,017
全体設計書 控除後対象額	6,781,988 = 6,815,017 - 145,080 + 112,051
全体設計書 諸経費率	22.91 =（-4.97802 * Log(6,781,988) + 56.92101） * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,553,753.4508 = 6,781,988 * 22.91%
1工区 諸経費加算額	2,712 = 6,781,988 * 0.04%
全体設計書 諸経費	1,556,465 = 1,553,753.4508 + 2,712

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
＜第1工区＞	
工事原価	6,853,417
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	38,400
1工区 控除額	33,029 = 33,029 * 145,080 / 145,080
1工区 控除後対象額	6,781,988 = 6,815,017 - 33,029
1工区 諸経費	1,556,465 = 1,556,465 * 6,781,988 / 6,781,988

いわき市

諸経費計算表

名　　称	全　体	道路改良工事02		
直接工事費	3,735,040	3,735,040		
通仮設費計	928,121	928,121		
共通仮設費(積上げ)	42,600	42,600		
運搬費	0	0		
準備費	0	0		
事業損失防止施設費	0	0		
安全費	4,200	4,200		
役務費	0	0		
技術管理費	38,400	38,400		
営繕費	0	0		
現場環境改善費	0	0		
共通仮設費(率化)	885,521	885,521		
共通仮設費率分	885,521	885,521		
現場環境改善費率分	0	0		
純工事費	4,663,161	4,663,161		

いわき市

諸　経　費　計　算　表

名　　称	全　体	道路改良工事02		
現場管理費	2,190,256	2,190,256		
工期延長等に伴う増加費用	0	0		
工期延長等に伴う増加費用率分	0	0		
工事原価	6,853,417	6,853,417		
一般管理費等	1,556,465	1,556,465		
工事価格	8,409,000	8,409,000		
消費税等相当額	840,900	840,900		
合計	9,249,900	9,249,900		

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0001) 】

汚泥の溶出試験

1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
試験溶出料 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,250	4,250	L0005	建物P861. 積資P924 2024.6月号
カドミウム 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,100	3,100	L0006	建物P861. 積資P924 2024.6月号
鉛 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,100	3,100	L0007	建物P861. 積資P924 2024.6月号
六価クロム 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,050	3,050	L0008	建物P861. 積資P924 2024.6月号
シアン化合物 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,500	3,500	L0009	建物P861. 積資P924 2024.6月号
ヒ素 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,000	4,000	L0010	建物P861. 積資P924 2024.6月号
セレン 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,250	4,250	L0011	建物P861. 積資P924 2024.6月号
総水銀 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,050	4,050	L0012	建物P861. 積資P924 2024.6月号
アルキル水銀 舗装切断作業時汚泥	1	検体	9,100	9,100	L0013	建物P861. 積資P924 2024.6月号
計				38,400	P0000001	
単位当たり				38,400	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 特殊単価表(E0023) 】

残土処理工

1 m3 当り

(,処: 1,000)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3	4,241	4,241	SP210110-0004 P 12 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	131	131	SP210610-0001 P 13 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土処理料金 見積　林興業㈱	1	m3	1,000	1,000	L0002	処 処: 1,000
計				5,372	P0000001	
単位当たり				5,372	P0000002	

【 第　2 号 特殊単価表(E0015) 】

勾配調整型側溝工 XIB c 800

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	20,385	203,850	S821420-0008 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				203,850	P0000001	
単位当たり				20,385	P0000002	

【 第　3 号 特殊単価表(E0017) 】
勾配調整型側溝工 XIBc 1000　　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	26,260	262,600	S821420-0007 単 4 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				262,600	P0000001	
単位当たり				26,260	P0000002	

【 第　4 号 特殊単価表(E0010) 】
勾配調整コンクリート工　　1 m3 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 一般養生	1	m3	25,941	25,941	SP240010-0005 P 14 号	Ⅱ-4-①-1
計				25,941	P0000001	
単位当たり				25,941	P0000002	

【 第　5 号 特殊単価表(E0019) 】
側溝蓋敷設工 ⅦCｇ500

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 道路用3種500 62.2×12.5×50 昼間 時間制約無	1	枚	3,648	3,648	S821430-0010 単　5 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				3,648	P0000001	
単位当たり				3,648	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 特殊単価表(E0031) 】
グレーチング蓋敷設工 ⅦCa500S

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	43,418	43,418	S821430-0011 単　6 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				43,418	P0000001	
単位当たり				43,418	P0000002	

いわき市

【 第　7 号 特殊単価表(E0036) 】
宅地すりつけ工　　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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 一般養生	0.06	m3	25,941	1,556	SP240010-0005 P 14 号	Ⅱ-4-①-1
計				1,556	P0000001	
単位当たり				1,556	P0000002	

【 第　1 号 施工単価表(S232010-0002) 】
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.5km　　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	102,240	265,824	S910019-0002	機－１９
諸雑費 (丸め)	1	式		76	Z0000100	
計				265,900	P0000001	
単位当たり				2,659	P0000002	
[計算式] (KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数 2.6=2.6						
[条件] [A] = 2.500 km 片道運搬距離		[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

【 第　2 号 施工単価表(S824010-0001) 】
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					TTHH17	土木事業単価表 P662
時間的制約なし	1	m3	16,800	16,800		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		[B] = 1　工法区分 機械施工				
[C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無		[D] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無				
[E] = 2　低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

【 第　3 号 施工単価表(S821420-0008) 】
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					TTHG31	土木事業単価表 P658
時間的制約なし	10	m	6,270	62,700		4週8休補正
ｺﾝｸﾘｰﾄ配調整型側溝B(車道)XⅠBc800						
A500×C800×L2000 919kg/本					TT2714	土木事業単価表 P322
【910】	5	本	27,100	135,500		
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価						
生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種					SN2401-0003	福島独自
普通	0.23	m3	16,350	3,760	単　7 号	
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ						
RC-40					TT8454	土木事業単価表 P211
【910】	0.88	m3	2,150	1,892		
計				203,852	P0000001	
単位当たり				20,385	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)						
0.23=0.215×1.06						
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)						
0.88=0.73×1.20						
[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] = 4　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-40 60% ②				
[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] = 0.730　m3　基礎砕石設計数量		[NB] = 37　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種				
[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　3 号 施工単価表(S821420-0008) 】　　(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] = 0.215	m3	底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量		

【 第　4 号 施工単価表(S821420-0007) 】

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
勾配調整型側溝B(車道) XⅠBc1000 A500×C100×L2000 1190kg/本 【910】	5	本	35,100	175,500	TT2718	土木事業単価表 P322
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 普通	0.25	m3	16,350	4,087	SN2401-0003 単　7 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.89	m3	2,150	1,913	TT8454	土木事業単価表 P211
計				262,600	P0000001	
単位当たり				26,260	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) 0.25=0.235×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.89=0.74×1.20						
[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] = 0.740　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] = 4　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-40 60% ② [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] = 37　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 [Ne] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第　4 号 施工単価表(S821420-0007) 】　　(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] = 0.235	m3	底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量		

【 第　5 号 施工単価表(S821430-0010) 】
蓋版据付け　道路用3種500 62.2×12.5×50　　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
型側溝蓋(JIS3種落蓋型) ⅦCg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,730	2,730	TT4010	土木事業単価表 P299
計				3,648	P0000001	
単位当たり				3,648	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] = 18	蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50 [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　6 号 施工単価表(S821430-0011) 】
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
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa500S 77.9kg/枚 【910】	1	m	42,500	42,500	TT4618	土木事業単価表 P304
計				43,418	P0000001	
単位当たり				43,418	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　7 号 施工単価表(SN2401-0003) 】
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種　　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 ② 18-8-40-60% 【910】	1	m3	16,350	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
計				16,350	P0000001	
単位当たり				16,350	P0000002	
[条件] [N1] = 37　生ｺﾝの規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し		[N2] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 普通 [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(SP210100-0001) 】
掘削 小規模　土砂 標準

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　1　m3 当り 1,248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】			28.44				
バックホウ 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	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.048	-0.6					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,147.4 × {
(28.44／100×7,700／7,700)×28.44／28.44
＋(59.55／100×28,980／25,300)×59.55／59.55
＋(12.01／100×140／138)×12.01／12.01
＋(100－28.44－59.55－12.01)／100} ＝ 1,248

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂　　[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)
[J6] = 7　施工数量 標準

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】
床掘り　土砂 小規模

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　1　m3 当り 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				
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)

いわき市

【 第　2 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
[J5] = 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(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 × {							

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】　　(続　き)

埋戻し　小規模

(土砂　　,　　) (Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　1　m3 当り　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＋0.93／100×157／154)×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) [J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	土質 土砂			

【 第　4 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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1　m2 当り　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				
ﾊ型ﾊﾞｯｸﾎｳ[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	231.3	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】	1.571	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　4 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)	0.107	1.13					
【端数調整】	-0.037	-0.39					

[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＋2.20／100×140／138)×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

【 第　5 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　　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(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.196	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　5 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　　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】	-0.015	-0.21					

[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＋2.03／100×140／138)×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

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410261-0001) 】
表層(歩道部) 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以上　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20) (Ⅳ-1-②-1　,　　)　　2,052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】			2.95				
アスファルトフィニッシャ ｸﾛｰﾗ型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.407	28.88	2.21	15,600	15,600	TM11000012	P2-1-58
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】	0.300	6.15	0.43	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.200	4.11					
【労務】			24.17				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.980	122.7	9.07	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】	4.519	92.72	6.27	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】	2.991	61.37	4.10	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】	1.577	32.35	2.14	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.808	37.11					
【材料】			72.88				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	74.025	1,519	63.39	342,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410261-0001) 】　　(続　き)
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　m2 当り
(平均幅員1.4m以上　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,052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
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	6.808	139.7	9.01	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.278	5.7	0.43	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.056	1.14					
【端数調整】	0.051	1.07					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,306.8 × {
(2.21／100×15,600／15,600＋0.43／100×3,880／3,540)×2.95／(2.21＋0.43)
＋(9.07／100×23,100／22,300＋6.27／100×29,085／25,700＋4.10／100×28,980／25,300＋2.14／100×30,660／26,500)×24.17／(9.07＋6.27＋4.10＋2.14)
＋(63.39／100×627,500／342,000＋9.01／100×111／93.50＋0.43／100×140／138)×72.88／(63.39＋9.01＋0.43)
＋(100－2.95－24.17－72.88)／100} ＝ 2,052

[条件]
[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 3　平均幅員 1.4m以上
[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　7 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】
不陸整正　　m2 当り
(Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　128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】			24.18				
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	10.883	13.93	11.79	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	8.617	11.03	9.34	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			67.12				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	44.852	57.41	42.41	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】	13.625	17.44	13.04	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】	9.016	11.54	9.43	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】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			8.70				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.712	-0.91					

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　　(続　き)

不陸整正　　1　m2 当り

(Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　128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
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 118.19 × { (11.79／100×17,900／17,900＋9.34／100×13,600／13,600＋3.05／100×5,060／4,480)×24.18／(11.79＋9.34＋3.05) ＋(42.41／100×28,980／25,300＋13.04／100×29,085／25,700＋9.43／100×23,100／22,300＋2.24／100×30,660／26,500)×67.12／(42.41＋13.04＋9.43＋2.24) ＋(8.70／100×140／138)×8.70／8.70 ＋(100－24.18－67.12－8.7)／100} ＝ 128							
[条件] [J1] ＝ 1　補足材料の有無 無し			[J4] ＝ 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　8 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】

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	5,460	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　8 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】　　(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　9 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】
舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1 m2 当り
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　) (Ⅳ-3-②-1　　,　　)　　195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】			9.20				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	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】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.57				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 176.64 × { (9.20／100×5,880／5,420)×9.20／9.20 ＋(29.42／100×30,660／26,500＋28.07／100×28,980／25,300＋24.74／100×23,100／22,300)×82.23／(29.42＋28.07＋24.74) ＋(8.57／100×140／138)×8.57／8.57 ＋(100－9.2－82.23－8.57)／100} ＝ 195							

【 第　9 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】　　(続　き)

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　) (Ⅳ-3-②-1　　,　　)　　195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
[条件]							
[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1　騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　10 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り

(6.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,003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】			45.57				
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	42.158	1,266	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			37.51				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.958	1,260	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			16.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.881	476.9	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.1					
[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') ＝ 2,778.7 × { (45.57／100×20,667／20,667)×45.57／45.57 ＋(37.51／100×25,515／21,100)×37.51／37.51 ＋(16.92／100×140／138)×16.92／16.92							

【 第　10 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】　　(続　き)
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1 m3 当り
(6.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,003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
＋(100－45.57－37.51－16.92)／100} ＝	3,003						
[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] = 3 [JA] = 4	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 6.5km以下			

いわき市

【 第　11 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】
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
(8.0km以下 DID区間無　,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	TT0250	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)×42.35／42.35 ＋(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　11 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】　　(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
(8.0km以下 DID区間無　,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			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 4	運搬距離 8.0km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　12 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】
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
(19.0km以下 DID区間無　,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
【機械】			25.13				
ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 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							

【 第 12 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】　　(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
(19.0km以下 DID区間無　,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} ＝ 4,241							
[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)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[JD] = 12　運搬距離 19.0km以下							

いわき市

【 第 13 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　　,　　)　　131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】	24.427	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】	50.893	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】	24.817	32.51	26.98	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					
[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 ＋(26.98／100×140／138)×26.98／26.98 ＋(100－24.02－49－26.98)／100} ＝ 131							
[条件] [J1] = 1　作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【 第　14 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】
コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(普)　,一般養生　)(Ⅱ-4-①-1　,　)　25,941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】			31.93				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.797	3,579	14.27	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】	8.851	2,296	8.38	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】	7.675	1,991	7.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.212	573.7					
【材料】			68.07				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	67.457	17,499	68.07	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.008	2.3					

[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')　＝　24,215　×　{
(14.27／100×23,100／22,300＋8.38／100×29,085／25,700＋7.11／100×30,660／26,500)×31.93／(14.27＋8.38＋7.11)
＋(68.07／100×16,350／15,400)×68.07／68.07
＋(100－31.93－68.07)／100}　＝　25,941

【 第　14 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】　(続　き)
コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(普)　,一般養生　)(Ⅱ-4-①-1　,　)　25,941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
「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] = 16　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(普)60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2　現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[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			