執　行　年　度	令和　7　年度
工　事　名	いわき市自転車道路網整備工事(第２工区（その２）)
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和07年08月15日 公共
歩掛適用年月日	令和07年01月 公共
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単　価　地　区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度　　道路改良工事
共通仮設費　算出区分	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

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		29,073,000	H00100	
本工事費	1	式		29,073,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		29,073,000	K0004	
合計				29,073,000	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		29,073,000	K0004	
自転車走行空間整備工	1	式		12,603,118	X804090	処: 303,040
路面標示工	1	式		3,434,900	Y804090	
矢羽根型路面標示　L1500×W750 溶融噴射式路面カラー舗装（青）	44	箇所	15,800	695,200	L001	見積（材工共）
矢羽根型路面標示　L1500×W750 溶融噴射式路面カラー舗装（青）	84	箇所	15,800	1,327,200	L001	見積（材工共）
自転車ピクトグラム　L1730×W750	35	組	20,700	724,500	L002	見積（材工共）
注意喚起板設置Aタイプ　L700×W400 6型（路面貼付）	24	組	17,200	412,800	L004	見積（材工共）
誘導案内板Bタイプ　L700×W400 6型（路面貼付）	15	組	17,200	258,000	L005	見積（材工共）
施設案内版Eタイプ　L700×W400 6型（路面貼付）	1	組	17,200	17,200	L006	見積（材工共）
区画線工	1	式		718,423	Y	
ブルーライン　W150 溶融噴射式路面カラー舗装（青）	838.3	m	857	718,423	L003	見積（材工共）
看板設置工	1	式		823,020	Y	処: 17,640

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
注意喚起板設置Aタイプ　W300×H500 2型（As部建込）歩道部	4	基	108,960	435,840	D0005 代　1号	処：10,080
誘導案内板Bタイプ　W300×H800 2型（As部建込）歩道部	3	基	129,060	387,180	D0016 代　2号	処：7,560
舗装打換工	1	式		3,163,635	Y	処：285,400
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	1,214.4	m2	211	256,238	SP430310-0001 P　1号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費（良好）含む	607	m3	3,723	225,986	SP227010-0001 P　2号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金（中間処理） ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石（株）	142.7	t	2,000	285,400	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処：285,400
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	1,214.4	m2	1,973	2,396,011	SP410260-0001 P　3号	Ⅳ-1-②-1
防草シート設置工	1	式		3,925,940	Y	
防草シート設置工 止水型	774.5	m2	5,069	3,925,940	L009	見積（材工共）
仮設工	1	式		537,200	Y108390	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	34	人	15,800	537,200	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				12,603,118	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		2,743,050	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		44,050	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単　4号	Ⅰ-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
溶出試験	1	式	39,450	39,450	D0001 代　3号	諸×
共通仮設費（率化）	1	式		2,699,000	H00803	
共通仮設費率分 12,603,118*21.42%	1	式		2,699,000	Q00910	
純工事費	1	式		15,346,168	H00600	
現場管理費 15,306,718*43.23%	1	式		6,617,000	Q00601	
工事原価	1	式		21,963,168	H00500	
一般管理費等 21,923,718*20.38%+8,769-9,990	1	式		4,466,832	Q00501	

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
工事価格	1	式		26,430,000	H00400	
消費税等相当額 26,430,000*10.00%	1	式		2,643,000	Q00401	
合計				29,073,000	Q00402	

【 第　1 号 代価表(D0005) 】

注意喚起板設置Aタイプ　W300×H500 2型（As部建込）歩道部　　1　基 当り

（　　,処: 2,520　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
標識柱･基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ+静電粉体φ60.5 規模3～4基 白色 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	56,250	56,250	S812110-0002 単　1 号	Ⅵ-2-⑧-1
標識板設置 (警戒･規制･指示･路線番号標識) 施工規模3～4基 時間制約無 夜間作業無	1	基	4,945	4,945	S812150-0002 単　2 号	Ⅵ-2-⑧-1
注意喚起板 W300×H500	1	基	33,500	33,500	L007	見積
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.2	m3	3,582	716.4	SP210110-0002 P　4 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井　地内	0.2	m3	1,600	320	NK00001012	処 見積 処: 320
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	3.5	m	706.6	2,473.1	SP430510-0001 P　5 号	Ⅳ-3-③-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	1.5	m2	2,280	3,420	SP410261-0001 P　6 号	Ⅳ-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	1.5	m2	920.6	1,380.9	SP410041-0001 P　7 号	Ⅳ-1-①-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	1.5	m2	1,741	2,611.5	SP210720-0001 P　8 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.1	m3	8,160	816	SP227010-0004 P　9 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	10,930	327.9	S232010-0001 単　3 号	Ⅱ-3-⑥-2

【 第　1 号 代価表(D0005) 】　　（続　き）

注意喚起板設置Aタイプ　W300×H500 2型（As部建込）歩道部　　1　基 当り

（　　,処: 2,520　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800
計				108,960.8	P0000001	
単位当たり				108,960	P0000002	

【 第　2 号 代価表(D0016) 】

誘導案内板Bタイプ　W300×H800 2型（As部建込）歩道部　　1　基 当り

（　　,処: 2,520　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ+静電粉体 φ60.5 規模3～4基 白色 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	56,250	56,250	S812110-0002 単　1 号	Ⅵ-2-⑧-1
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模3～4基 時間制約無 夜間作業無	1	基	4,945	4,945	S812150-0002 単　2 号	Ⅵ-2-⑧-1
誘導案内板 W300×H800	1	基	53,600	53,600	L008	見積
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.2	m3	3,582	716.4	SP210110-0002 P　4 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井　地内	0.2	m3	1,600	320	NK00001012	処 見積 処: 320
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	3.5	m	706.6	2,473.1	SP430510-0001 P　5 号	Ⅳ-3-③-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	1.5	m2	2,280	3,420	SP410261-0001 P　6 号	Ⅳ-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	1.5	m2	920.6	1,380.9	SP410041-0001 P　7 号	Ⅳ-1-①-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	1.5	m2	1,741	2,611.5	SP210720-0001 P　8 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.1	m3	8,160	816	SP227010-0004 P　9 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	10,930	327.9	S232010-0001 単　3 号	Ⅱ-3-⑥-2

【 第　2 号 代価表(D0016) 】　　（続　き）

誘導案内板Bタイプ　W300×H800 2型（As部建込）歩道部　　1　基 当り

（　　,処: 2,520　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800
計				129,060.8	P0000001	
単位当たり				129,060	P0000002	

【 第　3 号 代価表(D0001) 】

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
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0001	建物9月号P859、積資9月号P924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0002	建物9月号P859、積資9月号P924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0003	建物9月号P859、積資9月号P924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0004	建物9月号P859、積資9月号P924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0005	建物9月号P859、積資9月号P924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0006	建物9月号P859、積資9月号P924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0007	建物9月号P859、積資9月号P924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0008	建物9月号P859、積資9月号P924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0009	建物9月号P859、積資9月号P924
計				39,450	P0000001	
単位当たり				39,450	P0000002	

【 第　1 号 施工単価表(S812110-0002) 】
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ+静電粉体φ60.5 規模3～4基　　1　基 当り
(白色 曲げ支柱加算無　,時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
道路標識設置工 標識柱(路側式) 単柱式 下地亜鉛ﾒｯｷ+静電粉体塗装 φ60.5 【C00】	1	基	56,250	56,250	TTA605	土木事業単価表 P617
諸 雑 費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				56,250	P0000001	
単位当たり				56,250	P0000002	
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
45,000=FUNC_TANKA(TTA605) (SJH)={1+(S)÷100}×(K2)×(K5) 補正 1.25=(1+25÷100)×1×1						
(SJ1t)=(sj1t)×(SJH) 設計単価 56,250=45000×1.25						
[条件] [A] = 5　柱の種類・柱径 単柱 ﾒｯｷ+静電粉体φ60.5 [B] = 2　施工規模 施工規模3～4基 [C] = 1　時間制約 時間制約無 [D] = 1　夜間作業 夜間作業無 [E] = 1　曲げ支柱加算区分 曲げ支柱加算無 [F] = 0.000　本　1基当り曲げ支柱の数量 [G] = 1　柱の材料費の計上の有無 計上する [H] = 1　景観色塗装柱の使用の有無 使用しない						

【 第　2 号 施工単価表(S812150-0002) 】
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)　　1　基 当り
(施工規模3～4基　　,時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
道路標識設置工 標識板設置 警戒・規制・指示・路線 【C00】	1	基	4,945	4,945	TTAA65	土木事業単価表 P619
諸 雑 費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				4,945	P0000001	
単位当たり				4,945	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価						
4,300=FUNC_TANKA(TTAA65) (SJH)={1+(S)÷100}×(K2) 補正 1.15=(1+15÷100)×1						
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 4,945=4300×1.15						
[条件] [A] = 2　施工規模 施工規模3～4基 [B] = 1　時間制約 時間制約無 [C] = 1　夜間作業 夜間作業無 [D] = 2　標識板材料費の計上の有無 計上しない						

【 第　3 号 施工単価表(S232010-0001) 】
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下　　100　m3 当り
（Ⅱ-3-⑥-2　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.828] 【900】	10.417	人	23,000	239,591	TR0030	土木事業単価表 P834
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	81,860	852,735.62	S923619-0001	機－１９
諸　雑　費　（丸め）	1	式		673.38	Z3000004	
計				1,093,000	P0000001	
単位当たり				10,930	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2　運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

【 第　4 号 施工単価表(S9990-0001) 】
工事名標示板加算額　　1　基 当り
（Ⅰ-2-②-24　　,　　）

名　称・規　格	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	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
計				4,600	P0000001	
単位当たり				4,600	P0000002	

【 第　1 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　　,　　)　211.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.49				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ･後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.441	28.36	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.645	62.55	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.152	59.4	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	22.559	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
【材料】			6.02				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.171	13.02	6.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 207.06 × {							
(13.49／100×6,560／6,460)×13.49／13.49 ＋(28.91／100×30,200／28,900＋27.69／100×28,700／27,700＋23.89／100×23,000／23,900)×80.49／(28.91＋27.69＋23.89) ＋(6.02／100×140／134)×6.02／6.02							
＋(100－13.49－80.49－6.02)／100} ＝ 211.00							

【 第　1 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　　,　　)　211.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J3] = 1　騒音振動対策 不要 [J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 4 [J7] = 1	障害等の有無 無し 舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

【 第　2 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,723.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			44.95				
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	42.761	1,592	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			38.97				
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.338	1,539	38.97	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.847	590	16.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.054	2					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847=20100＋747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,512 × { (44.95／100×20,847／20,667)×44.95／44.95 ＋(38.97／100×25,200／22,400)×38.97／38.97 ＋(16.08／100×140／134)×16.08／16.08							

【 第　2 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】　　(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
(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,723.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－44.95－38.97－16.08)／100} ＝	3,723.00						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [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] = 3 [JB] = 5	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 10.5km以下			

【 第　3 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　　,　　)　　1,973.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.35				
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】	0.829	16.35	0.87	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P571
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.131	2.59	0.13	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570
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】	0.128	2.52	0.13	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.212	4.18					
【労務】			9.47				
普通作業員 [0.828] 【900】	3.035	59.89	3.39	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.870	36.9	1.94	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.949	38.46	1.89	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.651	12.85	0.67	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	1.503	29.66					
【材料】			89.18				

【 第　3 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　　,　　)　　1,973.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.602	1,610	81.56	595,000	640,000	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】	7.461	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.457	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.082	1.61					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,836 × {
(0.87／100×30,200／29,500＋0.13／100×4,870／4,480＋0.13／100×4,740／4,480)×1.35／(0.87＋0.13＋0.13)
＋(3.39／100×23,000／23,900＋1.94／100×28,700／27,700＋1.89／100×29,600／26,700＋0.67／100×30,200／28,900)×9.47／(3.39＋1.94＋1.89＋0.67)
＋(81.56／100×640,000／595,000＋7.06／100×117／103＋0.47／100×140／134)×89.18／(81.56＋7.06＋0.47)
＋(100－1.35－9.47－89.18)／100} ＝ 1,973.00

[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　4 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
(12.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　3,582.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			24.45				
ダンプトラック ﾎﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級 供用日当り換算損料 Ａ地区	25.402	909.9	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) [0.793] 【900】	63.317	2,268	63.42	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			12.13				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.248	402.9	12.13	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.033	1.2					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 8,571=8310＋261							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,179.6 × { (24.45／100×8,571／7,323)×24.45／24.45 ＋(63.42／100×25,200／22,400)×63.42／63.42 ＋(12.13／100×140／134)×12.13／12.13							

【 第　4 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
(12.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　3,582.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－24.45－63.42－12.13)／100} ＝	3,582.00						
[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] = 11　運搬距離 12.0km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　5 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　　,　　)　　706.60円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.150	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.771	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.691	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.504	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.828] 【900】	8.005	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.398	130					
【材料】			27.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	23.252	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	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】	2.859	20.2	2.83	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.329	9.39					

【 第　5 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　　,　　)　　706.60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】	0.041	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 673.26 × {							
(10.49／100×13,000／12,800)×15.42／10.49 ＋(19.60／100×29,600／26,700＋10.55／100×30,200／28,900＋8.73／100×23,000／23,900)×57.13／(19.60＋10.55＋8.73) ＋(23.29／100×71,500／68,200＋2.83／100×158／149)×27.45／(23.29＋2.83)							
＋(100－15.42－57.13－27.45)／100} ＝	706.60						
[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							

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410261-0001) 】
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m未満　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (IV-1-②-1　,　)　2,280.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用) ﾊ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	0.302	6.88	0.28	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 Ａ地区	0.086	1.96	0.08	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.075	1.72					
【労務】			46.04				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.768	473.5	17.87	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	16.127	367.7	15.99	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.289	120.6	4.83	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	8.013	182.7					
【材料】			53.53				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.693	973.4	47.96	484,000	411,000	TT8430	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】	6.452	147.1	5.42	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217

【 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30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m未満　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (IV-1-②-1　,　)　2,280.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.100	2.28	0.09	149	158	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】	0.043	0.99	0.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.018	0.42					
【端数調整】	0.034	0.75					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 2,390.1 × {
(0.28／100×1,430／1,390＋0.08／100×356／346)×0.43／(0.28＋0.08)
＋(17.87／100×29,600／26,700＋15.99／100×23,000／23,900＋4.83／100×30,200／28,900)×46.04／(17.87＋15.99＋4.83)
＋(47.96／100×411,000／484,000＋5.42／100×117／103＋0.09／100×158／149＋0.04／100×140／134)×53.53／(47.96＋5.42＋0.09＋0.04)
＋(100－0.43－46.04－53.53)／100} ＝ 2,280.00

[条件]
[J2] = 30.000　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] = 18　材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　[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(SP410041-0001) 】
上層路盤(歩道部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(路盤材(各種)　　,　　) (IV-1-①-1　　,　　)　　920.60円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			5.20				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.741	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P569
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】	2.291	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.149	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.828] 【900】	25.027	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	23.246	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.176	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	1.839	16.93					
【材料】			27.37				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	29.644	272.9	25.44	170,000	215,000	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】	1.810	16.66	1.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】　(続　き)
上層路盤(歩道部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(路盤材(各種)　　,　　) (IV-1-①-1　　,　　)　　920.60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)	0.058	0.53					
【端数調整】	0.019	0.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 848.39 × { (2.69／100×3,770／3,410＋2.36／100×3,730／3,540)×5.20／(2.69＋2.36) ＋(28.22／100×23,000／23,900＋24.35／100×28,700／27,700＋12.90／100×29,600／26,700)×67.43／(28.22＋24.35＋12.90) ＋(25.44／100×215,000／170,000＋1.88／100×140／134)×27.37／(25.44＋1.88) ＋(100－5.2－67.43－27.37)／100} ＝ 920.60							
[条件] [J1] ＝ 100.000　mm　　全仕上り厚 [J3] ＝ 7　材料 路盤材(各種)			[J2] ＝ 1 [J4] ＝ 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

【 第　8 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　,　)　　1,741.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			20.80				
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	20.195	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	71.683	1,248	71.28	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】			7.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.036	139.9	7.92	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.086	1.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,690.8 × {							
(20.80／100×6,080／6,080)×20.80／20.80 ＋(71.28／100×28,700／27,700)×71.28／71.28 ＋(7.92／100×140／134)×7.92／7.92							
＋(100－20.8－71.28－7.92)／100} ＝ 1,741.00							
[条件] [J1] = 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 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り
(11.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-2-25-1　,　)　　8,160.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			18.57				
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	19.289	1,574	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.793] 【900】	72.267	5,897	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			9.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.423	687.3	9.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.021	1.7					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 5,702=5520＋182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 7,245.6 × {							
(18.57／100×5,702／4,873)×18.57／18.57 ＋(72.35／100×25,200／22,400)×72.35／72.35 ＋(9.08／100×140／134)×9.08／9.08							

【 第　9 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

(11.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　8,160.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－18.57－72.35－9.08)／100) ＝ 8,160.00							
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [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] = 4 [JD] = 11	積込工法区分 機械積込(小規模土工) 運搬距離 11.0km以下			