執行年度	令和 6 年度
委託名	道路構造物長寿命化事業 橋梁修繕設計委託（その2）
変更回数	
単価適用年月日	令和06年04月20日 公共
歩掛適用年月日	令和05年10月 公共委託
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	公共委託 令和05年度（改） 設計業務
共通仮設費 算出区分	
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	
冬期補正	
一般管理費 算出区分	
契約保証費 算出区分	

道路構造物長寿命化事業 橋梁修繕設計委託（その2）

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
業務費	1	式		22,938,300	H00100	
業務委託料	1	式		22,938,300	H00200	
設計業務02	1	式		22,938,300	K0002	
合計				22,938,300	Q00001	

いわき市

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設計業務02	1	式		22,938,300	K0002	
直接原価	1	式		9,489,214	H20510	
直接原価(積上)	1	式		7,819,322	P10000	
力石橋第１	1	橋		2,382,794	M0001 明 1 号	
渚２号橋	1	橋		2,775,634	M0002 明 2 号	
毛内橋	1	橋		2,382,794	M0003 明 3 号	
打合せ 業務着手時	1	回	60,900	60,900	M0004 明 4 号	
打合せ 中間	3	回	52,100	156,300	M0005 明 5 号	
打合せ 成果品納入時	1	回	60,900	60,900	M0006 明 6 号	
直接経費	1	式		1,669,892	H20600	
旅費交通費(率計上分) 7,549,258*0.63%	1	式		47,560	Q20706	
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*7,549^0.45*1,000	1	式		383,000	Q20801	

いわき市

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式		1,239,332	H20720	
橋梁点検車	1	式		904,932	X	
橋梁点検車 BT-200相当	8.3	日	109,028	904,932	D0019 代 12 号	
交通誘導員	1	式		334,400	X	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	22	人	15,200	334,400	TR0900	土木事業単価表 P931
直接原価計	1	式		9,489,214	Q20620	
その他原価 7,549,258*0.5385	1	式		4,065,275	Q20541	
業務原価	1	式		13,554,489	H20500	
一般管理費等 13,554,489*0.5385	1	式		7,299,092	Q20531	
設計業務価格	1	式		20,853,000	H00400	
消費税等相当額 20,853,000*10.00%	1	式		2,085,300	Q00401	
合計				22,938,300	Q00402	

いわき市

【 第　1 号 明細書(M0001) 】
力石橋第１

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
詳細調査	1	式		804,574	X	
現地踏査	1	橋	42,250	42,250	D0001 代 1 号	
調査計画	1	橋	14,196	14,196	D0002 代 2 号	
形状調査及び一般図作成 既存資料なし	0.8	橋	431,760	345,408	D0003 代 3 号	
損傷図作成	0.8	橋	235,100	188,080	D0007 代 4 号	
調査及び試験結果のとりまとめ	0.8	橋	268,300	214,640	D0011 代 5 号	
補修設計	1	式		1,101,240	X	
設計計画	1	橋	160,200	160,200	D0012 代 6 号	
コンクリート補修設計 上部工	1.6	径間	302,900	484,640	D0013 代 7 号	
施工計画	1	橋	228,200	228,200	D0014 代 8 号	
概算工事費の算出	1	橋	228,200	228,200	D0015 代 9 号	
打合せ	1	式		476,980	X	

いわき市

【 第　1 号 明細書(M0001) 】　（続　き）
力石橋第１

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
関係機関との協議資料作成(橋梁詳細設計)	1	業務	476,980	476,980	SC459-0001 単 1 号	令5委託設計 P3-2-64
計				2,382,794	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 明細書(M0002) 】
渚２号橋

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
詳細調査	1	式		991,606	X	
現地踏査	1	橋	42,250	42,250	D0001 代 1 号	
調査計画	1	橋	14,196	14,196	D0002 代 2 号	
形状調査及び一般図作成 既存資料なし	1	橋	431,760	431,760	D0003 代 3 号	
損傷図作成	1	橋	235,100	235,100	D0007 代 4 号	
調査及び試験結果のとりまとめ	1	橋	268,300	268,300	D0011 代 5 号	
試掘工	1	式		143,548	X	
既設舗装版撤去工	1	式		52,981	M0007 明 7 号	
土工	1	式		4,191	M0010 明 8 号	
仮復旧工	1	式		8,886	M0011 明 9 号	
本復旧工	1	式		77,490	M0012 明 10 号	
補修設計	1	式		1,163,500	X	

いわき市

【 第　2 号 明細書(M0002) 】　（続　き）
渚２号橋

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
設計計画	1	橋	160,200	160,200	D0012 代 6 号	
コンクリート補修設計 上部工	1	径間	302,900	302,900	D0013 代 7 号	
コンクリート補修設計 下部工	2	基	95,600	191,200	D0016 代 10 号	
橋面防水工	1	径間	52,800	52,800	D0020 代 11 号	
施工計画	1	橋	228,200	228,200	D0014 代 8 号	
概算工事費の算出	1	橋	228,200	228,200	D0015 代 9 号	
打合せ	1	式		476,980	X	
関係機関との協議資料作成(橋梁詳細設計)	1	業務	476,980	476,980	SC459-0001 単 1 号	令5委託設計 P3-2-64
計				2,775,634	P0000001	

いわき市

【 第　3 号 明細書(M0003) 】

毛内橋　　1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
詳細調査	1	式		804,574	X	
現地踏査	1	橋	42,250	42,250	D0001 代 1 号	
調査計画	1	橋	14,196	14,196	D0002 代 2 号	
形状調査及び一般図作成 既存資料なし	0.8	橋	431,760	345,408	D0003 代 3 号	
損傷図作成	0.8	橋	235,100	188,080	D0007 代 4 号	
調査及び試験結果のとりまとめ	0.8	橋	268,300	214,640	D0011 代 5 号	
補修設計	1	式		1,101,240	X	
設計計画	1	橋	160,200	160,200	D0012 代 6 号	
コンクリート補修設計 上部工	1.6	径間	302,900	484,640	D0013 代 7 号	
施工計画	1	橋	228,200	228,200	D0014 代 8 号	
概算工事費の算出	1	橋	228,200	228,200	D0015 代 9 号	
打合せ	1	式		476,980	X	

【 第　3 号 明細書(M0003) 】　（続　き）

毛内橋　　1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
関係機関との協議資料作成(橋梁詳細設計)	1	業務	476,980	476,980	SC459-0001 単 1 号	令5委託設計 P3-2-64
計				2,382,794	P0000001	

道路構造物長寿命化事業　橋梁修繕設計委託（その２）

【 第　4 号 明細書(M0004) 】
打合せ 業務着手時

1 回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.5	人	64,800	32,400	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
計				60,900	P0000001	
単位当たり				60,900	P0000002	

いわき市

道路構造物長寿命化事業　橋梁修繕設計委託（その２）

【 第　5 号 明細書(M0005) 】
打合せ 中間

1 回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
計				52,100	P0000001	
単位当たり				52,100	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 明細書(M0006) 】
打合せ 成果品納入時

1 回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.5	人	64,800	32,400	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
計				60,900	P0000001	
単位当たり				60,900	P0000002	

いわき市

【 第　7 号 明細書(M0007) 】
既設舗装版撤去工

1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	7	m	601	4,207	SP430510-0001 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	2	m2	1,687	3,374	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.1	m3	4,326	432	S232010-0002 単　2 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.1	m3	2,086	208	SP227010-0001 P　3 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 (有)鷲研り 北の作処理場	0.2	t	1,800	360	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37
舗装切断時汚泥　溶出試験	1	式		38,400	M0013 明　11 号	
計				52,981	P0000001	

いわき市

【 第　8 号 明細書(M0010) 】

土工

1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
床掘り 土砂 小規模	1.1	m3	2,109	2,319	SP210030-0001 P　4 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	0.5	m3	3,744	1,872	SP210410-0001 P　5 号	Ⅱ-1-③-12
計				4,191	P0000001	

【 第　9 号 明細書(M0011) 】

仮復旧工

1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不陸整正	2	m2	124	248	SP410010-0001 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	2	m2	671	1,342	SP410030-0001 P　7 号	Ⅳ-1-①-1
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	2	m2	1,012	2,024	SP410040-0002 P　8 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2	m2	2,636	5,272	SP410260-0007 P　9 号	Ⅳ-1-②-1
計				8,886	P0000001	

【 第　10 号 明細書(M0012) 】

本復旧工

1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	10.5	m	601	6,310	SP430510-0001 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	6.5	m2	1,687	10,965	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.1	m3	4,326	432	S232010-0002 単　2 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.3	m3	2,086	625	SP227010-0001 P　3 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 (有)鷲斫り 北の作処理場	0.8	t	1,800	1,440	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37
不陸整正	6.5	m2	124	806	SP410010-0001 P　6 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	6.5	m2	1,925	12,512	SP410260-0008 P　10 号	Ⅳ-1-②-1
舗装切断時汚泥　溶出試験	1	式		38,400	M0013 明　11 号	
計				77,490	P0000001	

いわき市

【 第　11 号 明細書(M0013) 】

舗装切断時汚泥　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
試料溶出料	1	検体	4,250	4,250	L0002	建設物価p861、積算資料p924
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0003	建設物価p861、積算資料p924
鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0004	建設物価p861、積算資料p924
六価クロム又はその化合物	1	検体	3,050	3,050	L0005	建設物価p861、積算資料p924
シアン化合物	1	検体	3,500	3,500	L0006	建設物価p861、積算資料p924
砒素又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0007	建設物価p861、積算資料p924
セレン又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0008	建設物価p861、積算資料p924
水銀又はその化合物	1	検体	4,050	4,050	L0009	建設物価p861、積算資料p924
アルキル水銀化合物	1	検体	9,100	9,100	L0010	建設物価p861、積算資料p924
計				38,400	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0001) 】
現地踏査

10 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
主任技師（外業） [55%] 【093】	2.5	人	64,800	162,000	TR1430	委託設計単価表 P3
技師(A)（外業） [55%] 【094】	2.5	人	57,000	142,500	TR1440	委託設計単価表 P3
技師(B)（外業） [55%] 【095】	2.5	人	47,200	118,000	TR1450	委託設計単価表 P3
計				422,500	P0000001	
単位当たり				42,250	P0000002	

【 第　2 号 代価表(D0002) 】
調査計画

10 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.2	人	64,800	12,960	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	1	人	38,400	38,400	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	1	人	33,600	33,600	TR5470	委託設計単価表 P3
計				141,960	P0000001	
単位当たり				14,196	P0000002	

【 第　3 号 代価表(D0003) 】
形状調査及び一般図作成 既存資料なし

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
形状調査 上部工	1	橋	168,080	168,080	D0004 代 13 号	
形状調査 下部工	1	橋	168,080	168,080	D0005 代 14 号	
一般図作成 上下部工含む	1	橋	95,600	95,600	D0006 代 15 号	
計				431,760	P0000001	
単位当たり				431,760	P0000002	

いわき市

【 第　4 号 代価表(D0007) 】
損傷図作成

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
変状調査 上部工	1	橋	99,550	99,550	D0008 代 16 号	
変状調査 下部工	1	橋	99,550	99,550	D0009 代 17 号	
損傷図作成	1	橋	36,000	36,000	D0010 代 18 号	
計				235,100	P0000001	
単位当たり				235,100	P0000002	

いわき市

【 第　5 号 代価表(D0011) 】
調査及び試験結果のとりまとめ

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
主任技師（内業） [55%] 【113】	1	人	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1.5	人	57,000	85,500	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	2.5	人	47,200	118,000	TR5450	委託設計単価表 P3
計				268,300	P0000001	
単位当たり				268,300	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 代価表(D0012) 】
設計計画

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.5	人	64,800	32,400	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	1.5	人	47,200	70,800	TR5450	委託設計単価表 P3
計				160,200	P0000001	
単位当たり				160,200	P0000002	

いわき市

【 第　7 号 代価表(D0013) 】
コンクリート補修設計 上部工

1 径間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	47,200	94,400	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.5	人	38,400	96,000	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.5	人	33,600	84,000	TR5470	委託設計単価表 P3
計				302,900	P0000001	
単位当たり				302,900	P0000002	

いわき市

【 第　8 号 代価表(D0014) 】
施工計画

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	47,200	94,400	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2	人	38,400	76,800	TR5460	委託設計単価表 P3
計				228,200	P0000001	
単位当たり				228,200	P0000002	

いわき市

【 第　9 号 代価表(D0015) 】
概算工事費の算出

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	47,200	94,400	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2	人	38,400	76,800	TR5460	委託設計単価表 P3
計				228,200	P0000001	
単位当たり				228,200	P0000002	

いわき市

【 第　10 号 代価表(D0016) 】
コンクリート補修設計 下部工

1 基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1	人	38,400	38,400	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1	人	33,600	33,600	TR5470	委託設計単価表 P3
計				95,600	P0000001	
単位当たり				95,600	P0000002	

いわき市

【 第　11 号 代価表(D0020) 】
橋面防水工

1　径間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.5	人	38,400	19,200	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1	人	33,600	33,600	TR5470	委託設計単価表 P3
計				52,800	P0000001	
単位当たり				52,800	P0000002	

いわき市

【 第　12 号 代価表(D0019) 】
橋梁点検車 BT-200相当

1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	1	人	24,300	24,300	TR0130	土木事業単価表 P928
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	27.6	l	138	3,808	TT0250	土木事業単価表 P247
橋梁点検車 賃料 積載荷重200kg 地上高約7m 地下深さ約7m 【B00】	1.4	台・日	57,800	80,920	TK2640	土木事業単価表 P569
計				109,028	P0000001	
単位当たり				109,028	P0000002	

いわき市

【 第　13 号 代価表(D0004) 】
形状調査 上部工

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(B) (外業) [55%] 【095】	1	人	47,200	47,200	TR1450	委託設計単価表 P3
技師(C) (外業) [55%] 【096】	1	人	38,400	38,400	TR1460	委託設計単価表 P3
技術員 (外業) [55%] 【097】	2	人	33,600	67,200	TR1470	委託設計単価表 P3
諸雑費	10	%	152,800	15,280	T#99	
計				168,080	P0000001	
単位当たり				168,080	P0000002	

いわき市

【 第　14 号 代価表(D0005) 】
形状調査 下部工

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(B) (外業) [55%] 【095】	1	人	47,200	47,200	TR1450	委託設計単価表 P3
技師(C) (外業) [55%] 【096】	1	人	38,400	38,400	TR1460	委託設計単価表 P3
技術員 (外業) [55%] 【097】	2	人	33,600	67,200	TR1470	委託設計単価表 P3
諸雑費	10	%	152,800	15,280	T#99	
計				168,080	P0000001	
単位当たり				168,080	P0000002	

いわき市

【 第　15 号 代価表(D0006) 】
一般図作成 上下部工含む

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1	人	38,400	38,400	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1	人	33,600	33,600	TR5470	委託設計単価表 P3
計				95,600	P0000001	
単位当たり				95,600	P0000002	

いわき市

【 第　16 号 代価表(D0008) 】
変状調査 上部工

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (外業) [55%] 【094】	0.5	人	57,000	28,500	TR1440	委託設計単価表 P3
技師(B) (外業) [55%] 【095】	0.5	人	47,200	23,600	TR1450	委託設計単価表 P3
技師(C) (外業) [55%] 【096】	1	人	38,400	38,400	TR1460	委託設計単価表 P3
諸雑費	10	%	90,500	9,050	T#99	
計				99,550	P0000001	
単位当たり				99,550	P0000002	

いわき市

【 第　17 号 代価表(D0009) 】

変状調査 下部工

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (外業) [55%] 【094】	0.5	人	57,000	28,500	TR1440	委託設計単価表 P3
技師(B) (外業) [55%] 【095】	0.5	人	47,200	23,600	TR1450	委託設計単価表 P3
技師(C) (外業) [55%] 【096】	1	人	38,400	38,400	TR1460	委託設計単価表 P3
諸雑費	10	%	90,500	9,050	T#99	
計				99,550	P0000001	
単位当たり				99,550	P0000002	

いわき市

【 第　18 号 代価表(D0010) 】

損傷図作成

1 橋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.5	人	38,400	19,200	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.5	人	33,600	16,800	TR5470	委託設計単価表 P3
計				36,000	P0000001	
単位当たり				36,000	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(SC459-0001) 】
関係機関との協議資料作成(橋梁詳細設計)　　1　業務 当り
(令5委託設計 P3-2-64　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.3	人	57,000	74,100	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.4	人	47,200	160,480	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3.6	人	38,400	138,240	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	3.1	人	33,600	104,160	TR5470	委託設計単価表 P3
計				476,980	P0000001	
単位当たり				476,980	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S232010-0002) 】
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km　　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	4.3	日	100,590	432,537	S910019-0001	機－１９
諸　雑　費　(丸め)	1	式		63	Z0000100	
計				432,600	P0000001	
単位当たり				4,326	P0000002	
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3						
[条件] [A] = 15.400 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

【 第　1 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
601円

(Ⅳ-3-③-1　　,　　)

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			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	3.950	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.894	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.067	120.6	19.28	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.539	63.34	9.90	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.938	47.71	8.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
その他(労務)	18.486	111.1					
【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】	34.010	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.128	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.013	6.09					

いわき市

【 第　1 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
601円

(Ⅳ-3-③-1　　,　　)

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】	-0.025	-0.15					
[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 ＋(19.28／100×27,700／25,700＋9.90／100×29,200／26,500＋8.33／100×22,000／22,300)×55.50／(19.28＋9.90＋8.33) ＋(35.21／100×85,200／85,200＋2.19／100×155／154)×38.45／(35.21＋2.19) ＋(100－6.05－55.5－38.45)／100} ＝ 601							
[条件] [J1] ＝ 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] ＝ 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】
舗装版破砕積込(小規模土工)
(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　1 m2 当り 1,687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	20.682	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】	71.132	1,200	69.33	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			8.69				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.174	137.9	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.012	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
＋(69.33／100×27,600／25,300)×69.33／69.33
＋(8.69／100×138／138)×8.69／8.69
＋(100－21.98－69.33－8.69)／100} ＝ 1,687

[条件]
[J1] = 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(SP227010-0001) 】
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要､厚15cm以下)
(1.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　1 m3 当り 2,086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				
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	43.126	899.6	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】	40.882	852.8	37.51	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P928
【材料】			16.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	16.012	334	16.92	138	138	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') ＝ 1,974.3 × {
(45.57／100×20,667／20,667)×45.57／45.57
＋(37.51／100×24,300／21,100)×37.51／37.51
＋(16.92／100×138／138)×16.92／16.92

いわき市

【 第　3 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)
(1.5km以下 DID区間無　，ﾀｲ付損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　　，　　）　　1 m3 当り 2,086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} ＝	2,086						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JA] = 2	運搬距離 1.5km以下			

【 第　4 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 2,109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	20.194	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】	40.982	864.3	38.71	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.285	659.8	32.68	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
【材料】			7.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.568	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.029	-0.6					
[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 ＋(38.71／100×27,600／25,300＋32.68／100×22,000／22,300)×71.39／(38.71＋32.68) ＋(7.80／100×138／138)×7.80／7.80							
＋(100－20.81－71.39－7.8)／100} ＝ 2,109							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第　4 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】　　（続　き）
床掘り　土砂 小規模
（Ⅱ-1-③-1　　,　　）　　1 m3 当り 2,109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							

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】
埋戻し　小規模
（土砂　　,　　）（Ⅱ-1-③-12　　,　　）　　1 m3 当り 3,744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	9.079	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	0.595	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】	47.009	1,760	48.83	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.561	769.8	19.54	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.424	689.8	17.30	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			4.42				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.405	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.914	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.013	0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,655.5 × {							

【 第　5 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 3,744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) ＋(48.83／100×22,000／22,300＋19.54／100×27,700／25,700＋17.30／100×27,600／25,300)×85.67／(48.83＋19.54＋17.30) ＋(3.49／100×138／138＋0.93／100×155／154)×4.42／(3.49＋0.93)							
＋(100－9.91－85.67－4.42)／100} ＝ 3,744							
［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			

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】

不陸整正

（Ⅳ-1-①-1　　,　　）　　1 m2 当り 124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	11.234	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	8.895	11.03	9.34	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	3.153	3.91	3.05	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
【労務】			67.12				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	44.097	54.68	42.41	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.395	16.61	13.04	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.863	10.99	9.43	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.347	2.91	2.24	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
【材料】			8.70				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.290	10.28	8.70	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.274	-0.34					

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　　(続　き)

不陸整正

(Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1 m2 当り 124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＋3.05／100×4,870／4,480)×24.18／(11.79＋9.34＋3.05) ＋(42.41／100×27,600／25,300＋13.04／100×27,700／25,700＋9.43／100×22,000／22,300＋2.24／100×29,200／26,500)×67.12／(42.41＋13.04＋9.43＋2.24) ＋(8.70／100×138／138)×8.70／8.70 ＋(100－24.18－67.12－8.7)／100} ＝ 124							
[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			

いわき市

【 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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1 m2 当り 671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	3.331	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	2.630	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.928	6.23	0.50	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.519	10.19					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.066	87.67	7.01	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.529	30.39	2.46	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.927	26.35	2.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.298	8.71	0.69	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	5.024	33.71					
【材料】			79.89				

いわき市

【 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　,　)　　671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】	61.073	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】	2.459	16.5	1.44	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.247	1.66					
【端数調整】	-0.031	-0.21					

[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＋0.50／100×4,870／4,480)×4.87／(1.95＋1.54＋0.50)
＋(7.01／100×27,600／25,300＋2.46／100×27,700／25,700＋2.33／100×22,000／22,300＋0.69／100×29,200／26,500)×15.24／(7.01＋2.46＋2.33＋0.69)
＋(78.14／100×322,500／705,000＋1.44／100×138／138)×79.89／(78.14＋1.44)
＋(100－4.87－15.24－79.89)／100｝ ＝ 671

[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　8 号 施工パッケージ(SP410040-0002) 】
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　,　)　　1,012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	2.208	22.34	4.02	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	1.746	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.621	6.28	1.04	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.005	10.17					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.672	87.76	14.47	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.008	30.44	5.08	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.607	26.38	4.81	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.859	8.69	1.42	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	3.331	33.71					
【材料】			58.50				

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410040-0002) 】　　（続　き）
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　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1 m2 当り 1,012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】	73.488	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.631	16.51	2.97	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.844	8.54					
【端数調整】	-0.020	-0.19					

[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＋1.04／100×4,870／4,480)×10.05／(4.02＋3.18＋1.04)
＋(14.47／100×27,600／25,300＋5.08／100×27,700／25,700＋4.81／100×22,000／22,300＋1.42／100×29,200／26,500)×31.45／(14.47＋5.08＋4.81＋1.42)
＋(54.88／100×585,000／240,000＋2.97／100×138／138)×58.50／(54.88＋2.97)
＋(100－10.05－31.45－58.5)／100} ＝ 1,012

[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

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP410260-0007) 】
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)
(平均幅員1.4m未満　　,瀝青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1 m2 当り 2,636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	0.258	6.81	0.30	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	0.146	3.86	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.017	0.45					
【労務】			45.53				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.009	553.8	22.61	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.342	351.7	15.69	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.423	116.6	4.66	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	2.320	61.15					
【材料】			53.98				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	58.232	1,535	53.72	485,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.182	4.8	0.21	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP410260-0007) 】　　（続　き）
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)
(平均幅員1.4m未満　　,遮青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1 m2 当り 2,636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
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.034	0.9	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	0.28					
【端数調整】	0.026	0.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,272.7 × { (0.30／100×1,390／1,390＋0.17／100×346／346)×0.49／(0.30＋0.17) ＋(22.61／100×27,700／25,700＋15.69／100×22,000／22,300＋4.66／100×29,200／26,500)×45.53／(22.61＋15.69＋4.66) ＋(53.72／100×610,000／485,000＋0.21／100×155／154＋0.04／100×138／138)×53.98／(53.72＋0.21＋0.04) ＋(100－0.49－45.53－53.98)／100} ＝ 2.636							
[条件] [J2] ＝ 50.000 mm　1層当り平均仕上り厚 [A1] ＝ 12　材料 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[J1] ＝ 1 [J4] ＝ 5	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 遮青材料種類 無し			

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP410260-0008) 】
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) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1 m2 当り 1,925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】	0.849	16.35	1.04	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P570
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.139	2.67	0.16	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
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】	0.135	2.6	0.16	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.223	4.29					
【労務】			10.57				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.976	57.28	3.78	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.866	35.92	2.17	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.845	35.52	2.12	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.650	12.52	0.74	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	1.466	28.22					
【材料】			87.80				

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP410260-0008) 】　　（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　　,　　)　　1,925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】	82.026	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】	7.252	139.6	7.66	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】	0.462	8.9	0.58	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.16					
【端数調整】	-0.001	-0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,536.2 × {							
(1.04／100×30,200／29,500＋0.16／100×4,870／4,480＋0.16／100×4,740／4,480)×1.63／(1.04＋0.16＋0.16) ＋(3.78／100×22,000／22,300＋2.17／100×27,700／25,700＋2.12／100×27,600／25,300＋0.74／100×29,200／26,500)×10.57／(3.78＋2.17＋2.12＋0.74)							
＋(79.45／100×627,500／485,000＋7.66／100×111／93.50＋0.58／100×138／138)×87.80／(79.45＋7.66＋0.58) ＋(100－1.63－10.57－87.8)／100} ＝ 1,925							
[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) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			