

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 関田 1 号雨水幹線実施設計委託

# 設計書

下水道事業課

設 計 書			室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	公共下水道 関田 1 号雨水幹線実施設計委託		構 造  及  規 模	管路施設実施設計（開削工法） L=86m					
委 託 箇 所	いわき市勿来町関田北町 地内								
委 託 費	設計金額	¥ 20,632,700							
	業務価格	¥ 18,757,000							
起工理由 本委託は、関田地区の浸水被害の解消を目的として雨水幹線の改築設計を行うものです。			仕様概要  1. 本委託の仕様は、委託仕様書に準拠する。 2. 本委託の仕様は、関係法規に準拠する。 3. 設計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ときは、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 6 年度
委 託 名	公共下水道 関田 1 号雨水幹線実施設計委託
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05年10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 測量業務
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	

公共下水道 関田 1 号雨水幹線実施設計委託

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		20,632,700	H00100	
業務委託料	1	式		20,632,700	H00200	
測量業務01	1	式		3,932,500	K0002	
設計業務01	1	式		15,643,100	K0001	
道路改良工事01	1	式		1,057,100	K0003	
合計				20,632,700	Q00001	

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
測量業務01	1	式		3,932,500	K0002	
直接測量費	1	式		2,002,056	H20500	
直接測量費(積上)	1	式		1,885,294	P10000	
基準点測量	1	式		67,524	X000000	
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 耕地・平地	2	点	33,762	67,524	G104010-0001 委 1 号	令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7
現地測量	1	式		457,493	X000000	
現地測量 S=1/500 耕地・平地	0.001	km2	457,493,000	457,493	G119010-0001 委 2 号	令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7
路線測量	1	式		527,500	X000000	
作業計画(路線測量)	1	業務	97,290	97,290	G111010-0001 委 3 号	令5委託設計 P1-2-16
現地踏査(路線測量)	0.196	km	139,086	27,260	G111020-0002 委 4 号	令5委託設計 P1-2-16
耕地・平地 中心線測量	0.196	km	539,860	105,812	G111070-0003 委 5 号	令5委託設計 P1-2-19
耕地・平地 縦断測量 往復 耕地・平地	0.196	km	358,060	70,179	G111090-0003 委 6 号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8

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
横断測量					G111100-0002	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7
耕地・平地	0.196	km	1,157,955	226,959	委 7 号	
用地測量	1	式		565,147	X000000	
作業計画(用地測量)	1	業務	136,080	136,080	G114010-0001 委 8 号	令5委託設計 P1-2-42
現地踏査(用地測量)	1	業務	145,530	145,530	G114020-0002 委 9 号	令5委託設計 P1-2-42
耕地・森林 公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)	0.099	万m2	51,551	5,103	G114030-0002 委 10 号	令5委託設計 P1-2-43
耕地・森林 地積測量図転写(地積測量図のみの転写)	0.099	万m2	47,286	4,681	G114040-0002 委 11 号	令5委託設計 P1-2-43
土地の登記記録調査	0.099	万m2	64,992	6,434	G114050-0002 委 12 号	令5委託設計 P1-2-43
耕地・森林 権利者確認調査(当初)	0.099	万m2	64,671	6,402	G114070-0002 委 13 号	令5委託設計 P1-2-44
耕地・森林 公図等転写連続図作成	0.099	万m2	36,107	3,574	G114090-0001 委 14 号	令5委託設計 P1-2-44
復元測量	0.099	万m2	346,864	34,339	G114100-0002 委 15 号	令5委託設計 P1-2-45
境界確認	0.099	万m2	243,600	24,116	G114110-0002 委 16 号	令5委託設計 P1-2-45
耕地・森林 土地境界確認書作成	0.099	万m2	87,945	8,706	G114120-0002 委 17 号	令5委託設計 P1-2-45

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
補助基準点の設置						
耕地・森林	0.099	万m2	185,392	18,353	G114130-0002 委 18 号	令5委託設計 P1-2-46
境界測量						
耕地・森林	0.099	万m2	299,585	29,658	G114140-0002 委 19 号	令5委託設計 P1-2-46
用地境界仮杭設置						
耕地・森林	0.099	万m2	163,274	16,164	G114150-0002 委 20 号	令5委託設計 P1-2-46
境界点間測量						
耕地・森林	0.099	万m2	206,091	20,403	G114170-0002 委 21 号	令5委託設計 P1-2-47
面積計算						
耕地・森林	0.099	万m2	279,184	27,639	G114180-0002 委 22 号	令5委託設計 P1-2-47
用地実測図原図作成						
縮尺1/500	0.099	万m2	195,574	19,361	G114190-0002 委 23 号	令5委託設計 P1-2-48
用地平面図作成						
縮尺1/500	0.099	万m2	94,492	9,354	G114210-0002 委 24 号	令5委託設計 P1-2-48
土地調書作成						
耕地・森林	0.099	万m2	64,350	6,370	G114220-0002 委 25 号	令5委託設計 P1-2-48
土地登記に係る現況写真撮影	40	m	1,072	42,880	SA525-0001 単 1 号	令5委託設計 P1-2-49
道路境界確定資料作成	1	式		17,180	X000000	
現況実測平面図作成						
耕地・森林 縮尺1/500	0.03	万m2	239,184	7,175	G115020-0003 委 26 号	令5委託設計 P1-2-51
横断面図作成						
耕地・森林	0.015	km	667,015	10,005	G115030-0001 委 27 号	令5委託設計 P1-2-51

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
打合せ	1	式		250,450	X000000	
打合せ(積算上の基地が県内) 用地測量 中間打合せ3回 ライトバン運転	1	式	250,450	250,450	SA030-0002 単 2 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8
直接経費	1	式		116,762	H20600	
旅費交通費(率計上分) 1,719,804*0.56%	1	式		9,630	Q20706	
電子成果物作成費(率計上分) 2.3*1,719,000.44*1,000	1	式		60,000	Q20708	
安全費(率計上分) 1,885,294*2.50%	1	式		47,132	Q20701	
直接測量費計	1	式		2,002,056	Q20620a	
測量諸経費 2,002,056*78.60%	1	式		1,573,616	Q20311	
業務価格	1	式		3,575,000	H00400	
消費税等相当額 3,575,000*10.00%	1	式		357,500	Q00401	
合計				3,932,500	Q00402	

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01	1	式		15,643,100	K0001	
直接原価	1	式		6,157,935	H20510	
直接原価(積上)	1	式		5,783,833	P10000	
管渠施設実施設計	1	式		3,246,913	X000000	
開削工法(内径1200mm以上) 管路延長86m レベル1・2耐震計算	1	式	3,246,913	3,246,913	GG62020-0001 委 28 号	下水標準 第3巻 P114
護岸工詳細設計	1	式		2,536,920	X000000	
護岸詳細設計 両側	1	式	2,124,320	2,124,320	SC650-0003 単 6 号	令5委託設計 P3-2-141
設計協議(詳細設計) 中間打合せ1回	1	式	412,600	412,600	GG62140-0002 委 29 号	下水標準 第3巻 P125
直接経費	1	式		374,102	H20600	
旅費交通費(率計上分) 5,730,593*0.63%	1	式		36,102	Q20706	
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*5,730`0.45*1,000	1	式		338,000	Q20801	
直接原価計	1	式		6,157,935	Q20620	

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
その他原価 5,730,593*0.5385	1	式		3,085,924	Q20541	
業務原価	1	式		9,243,859	H20500	
一般管理費等 9,243,859*0.5385	1	式		4,977,818	Q20531	
設計業務価格	1	式		14,221,000	H00400	
消費税等相当額 14,221,000*10.00%	1	式		1,422,100	Q00401	
合計				15,643,100	Q00402	

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
道路改良工事01	1	式		1,057,100	K0003	
埋設物調査 No1～No3	1	式		464,767	A0001 A 1 号	処： 5,544
直接工事費計				464,767	P0000001	
共通仮設費計	1	式		89,095	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		89,095	H00803	
共通仮設費率分 464,767*19.17%	1	式		89,095	Q00910	
純工事費	1	式		553,862	H00600	
現場管理費 553,862*40.43%	1	式		223,926	Q00601	
工事原価	1	式		777,788	H00500	
一般管理費等 777,788*23.57%	1	式		183,324	Q00501	
工事価格	1	式		961,000	H00400	
消費税等相当額 961,000*10.00%	1	式		96,100	Q00401	

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
合計				1,057,100	Q00402	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 埋設物調査 No1～No3 ( , 処: 5,544 ) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘調査 A=2.0×1.0 H=2.0 舗装 2 層	1	箇所	159,161	159,161	B0001 B 1 号	処: 2,124
試掘調査 A=2.0×1.0 H=2.0 舗装 1 層	2	箇所	152,803	305,606	B0002 B 2 号	処: 3,420
計				464,767	P0000001	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 試掘調査 A=2.0×1.0 H=2.0 舗装 2 層 ( , 処: 2,124 ) 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
試掘工	1	式		44,110	X	処: 846
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	601	3,606	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m2	1,690	3,380	SP210720-0001 P 2 号	II-1-③-1
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,422	1,284	SP227010-0002 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)鶯祈り 北の作処理場	0.47	t	1,800	846	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 846
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3	1,211	1,211	SP210100-0001 P 4 号	II-1-②-1
掘削 現場制約有 土砂	1.9	m3	5,720	10,868	SP210100-0002 P 5 号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	2.9	m3	2,987	8,662	SP210110-0001 P 6 号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	2.9	m3	126	365	SP210610-0001 P 7 号	II-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	2.1	m3	3,747	7,868	SP210410-0001 P 8 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.8	m3	2,150	6,020	TT8350	土木事業単価表 P181
仮復旧工	1	式		9,674	X	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 (続 き)							1 箇所 当り
( , 処: 2,124 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	SP410260-0006 P 9 号	IV-1-②-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整碎石 M-40	2	m2	1,530	3,060	SP410040-0002 P 10 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2	m2	671	1,342	SP410030-0001 P 11 号	IV-1-①-1	
本復旧	1	式		36,941	X	処: 1,278	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	601	4,808	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎積込(小規模土工)	6	m2	1,690	10,140	SP210720-0001 P 2 号	II-1-③-1	
穀運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	0.3	m3	6,422	1,926	SP227010-0002 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)葺り 北の作処理場	0.71	t	1,800	1,278	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,278	
掘削 小規模 土砂 標準	0.1	m3	1,211	121	SP210100-0001 P 4 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	0.1	m3	2,987	298	SP210110-0001 P 6 号	II-1-②-1	
整地 残土受け入れ地での処理	0.1	m3	126	12	SP210610-0001 P 7 号	II-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1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	6	m2	1,930	11,580	SP410260-0004 P 12 号	IV-1-②-1	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 (続 き)							1 箇所 当り
( , 処: 2,124 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基層(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 プライムコート 締固密度2.35	2	m2	2,891	5,782	SP410240-0001 P 13 号	IV-1-②-1	
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	3	m	332	996	S821210-0001 単 23 号	VI-1-①-1	
仮設工	1	式		68,436	X		
交通誘導警備員B 2人配置×2日	4	人日	15,200	60,800	S010210-0001 単 24 号	II-5-21-1	
開削水替	1	日	7,636	7,636	C104200-0001 C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				159,161	P0000001		
単位当たり				159,161	P0000002		



【 第 2 号 B代価表(B0002) 】							1 箇所 当り
試掘調査 A=2.0×1.0 H=2.0 舗装1層							
( , 処: 1,710 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工	1	式		44,449	X	処: 432	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	601	3,606	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m2	1,690	3,380	SP210720-0001 P 2 号	II-1-③-1	
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.1	m3	6,422	642	SP227010-0002 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)鷺所り 北の作処理場	0.24	t	1,800	432	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 432	
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3	1,211	1,211	SP210100-0001 P 4 号	II-1-②-1	
掘削 現場制約有 土砂	1.9	m3	5,720	10,868	SP210100-0002 P 5 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	2.9	m3	2,987	8,662	SP210110-0001 P 6 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	2.9	m3	126	365	SP210610-0001 P 7 号	II-1-②-1	
埋戻し 小規模 土砂	2.3	m3	3,747	8,618	SP210410-0001 P 8 号	II-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.1	m3	2,150	6,665	TT8350	土木事業単価表 P181	
仮復旧工	1	式		8,638	X		

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】			(続 き)				1 箇所 当り
試掘調査 A=2.0×1.0 H=2.0 舗装1層			( , 処: 1,710 )				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	SP410260-0006 P 9 号	IV-1-②-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	2	m2	1,012	2,024	SP410040-0001 P 14 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40	2	m2	671	1,342	SP410030-0001 P 11 号	IV-1-①-1	
本復旧	1	式		31,280	X	処: 1,278	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	601	4,808	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎積込(小規模土工)	6	m2	1,690	10,140	SP210720-0001 P 2 号	II-1-③-1	
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.3	m3	6,422	1,926	SP227010-0002 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)鷺所り 北の作処理場	0.71	t	1,800	1,278	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,278	
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1.4～3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	6	m2	2,022	12,132	SP410260-0002 P 15 号	IV-1-②-1	
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	3	m	332	996	S821210-0001 単 23 号	VI-1-①-1	
仮設工	1	式		68,436	X		
交通誘導警備員 B 2人配置×2日	4	人日	15,200	60,800	S010210-0001 単 24 号	II-5-21-1	

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 (続 き)							1 箇所 当り
試掘調査 A=2.0×1.0 H=2.0 舗装1層 ( , 処: 1,710 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
開削水替	1	日	7,636	7,636	C104200-0001 C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				152,803	P0000001		
単位当たり				152,803	P0000002		

【 第 1 号 C代価表(C104200-0001) 】							1 日 当り
開削水替 (下水標準 第1巻 P77 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	5,876	5,876	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,760	1,760	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計				7,636	P0000001		
単位当たり				7,636	P0000002		
[条件]							
[A] = 1.000 日 開削水替日数		[B] = 1.000 日					
[C] = 1.000 現場 現場数		[D] = 2 排水処理費				計上区分 計上しない	

【 第 1 号 施工単価表 (SA525-0001) 】 土地登記に係る現況写真撮影 (令5委託設計 P1-2-49 , )							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1	人	36,900	36,900	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1	人	34,600	34,600	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	36,900	18,450	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.5	人	34,600	17,300	TR5040	委託設計単価表 P1	
計				107,250	P0000001		
単位当たり				1,072	P0000002		

【 第 2 号 施工単価表 (SA030-0002) 】 打合せ(積算上の基地が県内) 用地測量 (中間打合せ3回 , ライトバン運転 ) (令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8, )							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
往復交通費(ライトバン運転) 【910】	5	日	2,300	11,500	TTI850	委託設計単価表 P26	
業務着手時	1	回	50,850	50,850	SA03001-0001 単 3 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
中間打合せ	3	回	45,750	137,250	SA03001-0002 単 4 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
成果物納入時	1	回	50,850	50,850	SA03001-0003 単 5 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
計				250,450	P0000001		
単位当たり				250,450	P0000002		
[計算式] (KG)=[B]+2 打合せ回数 5=3+2							
[条件] [A] = 6 設計区分 用地測量		[B] =	3.000 回	中間打合せ回数			

【 第 3 号 施工単価表 (SA03001-0001) 】 業務着手時							1 回 当り
(令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8, )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	54,600	27,300	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	47,100	23,550	TR5020	委託設計単価表 P1	
計				50,850	P0000001		
単位当たり				50,850	P0000002		
[条件] [A] = 6 設計区分 用地測量		[B] = 1 区分 業務着手時					

【 第 4 号 施工単価表 (SA03001-0002) 】 中間打合せ							1 回 当り
(令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8, )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	54,600	27,300	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	36,900	18,450	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				45,750	P0000001		
単位当たり				45,750	P0000002		
[条件] [A] = 6 設計区分 用地測量		[B] = 2 区分 中間打合せ					

【 第 5 号 施工単価表(SA03001-0003) 】 成果物納入時							1 回 当り
(令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8, )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師（内業） [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	54,600	27,300	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師（内業） [55%] 【900】	0.5	人	47,100	23,550	TR5020	委託設計単価表 P1	
計				50,850	P0000001		
単位当たり				50,850	P0000002		
[条件] [A] = 6 設計区分 用地測量		[B] = 3 区分 成果物納入時					

【 第 6 号 施工単価表(SC650-0003) 】 護岸詳細設計 両側							1 式 当り
(令5委託設計 P3-2-141 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画	110	m	786	86,460	SC65001-0001 単 7 号	令5委託設計 P3-2-141	
現地踏査	110	m	1,229	135,190	SC65001-0002 単 8 号	令5委託設計 P3-2-141	
基本事項の決定 法線等の見直し検討	110	m	1,101	121,110	SC65001-0003 単 9 号	令5委託設計 P3-2-141	
基本事項の決定 護岸の配置計画	110	m	969	106,590	SC65001-0004 単 10 号	令5委託設計 P3-2-141	
基本事項の決定 構造物との取付検討	110	m	829	91,190	SC65001-0005 単 11 号	令5委託設計 P3-2-141	
本体設計 基礎工検討諸元設定	110	m	797	87,670	SC65001-0007 単 12 号	令5委託設計 P3-2-141	
本体設計 安定計算	110	m	969	106,590	SC65001-0008 単 13 号	令5委託設計 P3-2-141	
付帯施設設計 階段工等	110	m	311	34,210	SC65001-0009 単 14 号	令5委託設計 P3-2-141	
付帯施設設計 排水管渠	110	m	311	34,210	SC65001-0010 単 15 号	令5委託設計 P3-2-141	
付帯施設設計 その他施設	110	m	658	72,380	SC65001-0011 単 16 号	令5委託設計 P3-2-141	
施工計画	110	m	1,619	178,090	SC65001-0012 単 17 号	令5委託設計 P3-2-141	
施工計画 仮設計画	110	m	1,001	110,110	SC65001-0013 単 18 号	令5委託設計 P3-2-141	



































【 第 21 号 施工単価表(SC65001-0016) 】							110	m 当り
照査							(令5委託設計 P3-2-141	)
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】	2.7	人	47,200	127,440	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.2	人	38,400	46,080	TR5460	委託設計単価表 P3		
小 計				262,920	P0000003			
補正係数	0.78		262,920	205,077	T#90			
電子計算機使用料 直接人件費(標準歩掛)の2%	1	式	5,258	5,258	Ti_DENSI_K			
計				210,335	P0000001			
単位当たり				1,912	P0000002			
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 0.775=0.0025×110+0.5 (K2)=(K2) 基礎地盤条件による補正係数 1=1 (K3)=(K3) 測点間隔による補正係数 1=1 (K4)=(K4) 市街地における補正係数								

いわき市

[illegible]

いわき市





【 第 24 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員 B							
(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	15,200	15,200	TR0900	土木事業単価表 P931	
計				15,200	P0000001		
単位当たり				15,200	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

【 第 1 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 , ) (下水標準 第1巻 P78 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	27,700	3,047	TR0020	土木事業単価表 P928	
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	22,000	1,100	TR0030	土木事業単価表 P928	
工事用水中モータポンプ普通型 (潜水ポンプ) 口径 φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73	
諸雑費					T#99		
労務費・機械損料の %	18	%	4,980	896			
計				5,876	P0000001		
単位当たり				5,876	P0000002		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型	ポンプ 台数			



【 第 2 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】 据付・撤去工  (下水標準 第1巻 P78 , )							1 現場 当り
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	22,000	1,760	TR0030	土木事業単価表 P928	
計				1,760	P0000001		
単位当たり				1,760	P0000002		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

【 第 1 号 委託単価表 (G104010-0001) 】 4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7 , )							35 点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	5.5	人	47,100	259,050	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	5.5	人	36,900	202,950	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	7	人	34,600	242,200	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1	人	54,600	54,600	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.5	人	47,100	117,750	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	2.5	人	36,900	92,250	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	1	人	34,600	34,600	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,003,400	25,085	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	9	%	1,033,502	93,015	T#2099		
計				1,181,704	P0000001		

【 第 1 号 委託単価表 (G104010-0001) 】 (続 き)							35 点 当り
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				33,762	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)							
0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [A] = 2 伐採の有無 伐採なし [a] = 2点 地域・地形ごとの作業点数(点) 耕地 , 平地		2点					

【 第 2 号 委託単価表 (G119010-0001) 】							0.001 km2 当り
現地測量 S=1/500 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.8	人	47,100	84,780	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	2.7	人	36,900	99,630	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	2.4	人	34,600	83,040	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.1	人	54,600	5,460	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	47,100	42,390	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	2.3	人	36,900	84,870	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	6.5	%	400,170	26,011	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	400,170	2,000	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	400,170	8,003	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	5	%	426,181	21,309	T#2099		
計				457,493	P0000001		
単位当たり				457,493,000	P0000002		

【 第 2 号 委託単価表 (G119010-0001) 】 (続 き)							0.001 km2 当り
現地測量 S=1/500 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)							
0=表集計 : {(h1::)×[b::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
(A)=FOREACH{[b::]} 作業量 0.001=表集計 : {[b::]} (HK)=(718.95×(A)+28.105)÷100 作業量補正係数							
0.29=(718.95×0.001+28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3×0.29							
(G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 1.8=6.1×0.29 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業)							
0.9=3.1×0.29 (G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 2.7=9.4×0.29							
(N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 2.3=8.0×0.29 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業)							
2.4=8.2×0.29							
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.001km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地 , 平地							
	0.001km2						

【 第 3 号 委託単価表 (G111010-0001) 】							1 業務 当り
作業計画(路線測量) (令5委託設計 P1-2-16 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	54,600	32,760	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	47,100	42,390	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	36,900	22,140	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				97,290	P0000001		
単位当たり				97,290	P0000002		

【 第 4 号 委託単価表 (G111020-0002) 】							1 km 当り
現地踏査 (路線測量)							
(耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-16 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	47,100	75,360	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60% (3/1以降55%)] 【073】	1.4	人	36,900	51,660	TR1030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2	%	127,020	2,540	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	7.5	%	127,020	9,526	T#2099		
計				139,086	P0000001		
単位当たり				139,086	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率 (加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率 (加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率 I=1+0+0							
[条件] [a] = 0.196km 地域・地形ごとの作業距離 (km) 耕地 , 平地 [b] = 0.196km 交通量ごとの作業距離 (km) 0～1,000台未満/12時間,	0.196km						
	0.196km						

【 第 5 号 委託単価表 (G111070-0003) 】							1 km 当り
中心線測量							
(耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-19 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	2.5	人	47,100	117,750	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60% (3/1以降55%)] 【073】	2.8	人	36,900	103,320	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55% (3/1以降60%)] 【074】	2.2	人	34,600	76,120	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.8	人	47,100	84,780	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60% (3/1以降55%)] 【900】	1.8	人	36,900	66,420	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	448,390	17,935	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	6	%	448,390	26,903	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	466,325	46,632	T#2099		
計				539,860	P0000001		
単位当たり				539,860	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)}							

【 第 5 号 委託単価表 (G111070-0003) 】 (続 き)							1 km 当り
中心線測量 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-19 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(H3)=(h3) 曲線数による変化率 0=0 (H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 測点間隔による変化率(加重平均)							
0=表集計 : {(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 1=1+0+0+0+0							
[条件] [a] = 0.196km 地域・地形ごとの作業距離(km)							
耕地 , 平地 [b] = 0.196km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.196km 0.196km						
[c] = 3 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 2 [d] = 0.196km 測点間隔ごとの作業距離(km) , 2 0 m	0.196km						

【 第 6 号 委託単価表 (G111090-0003) 】							1 km 当り
縦断測量 往復 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	47,100	75,360	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.8	人	36,900	66,420	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1.4	人	34,600	48,440	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	47,100	61,230	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.5	人	34,600	17,300	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	309,340	7,733	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	309,340	9,280	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	317,073	31,707	T#2099		
計				358,060	P0000001		
単位当たり				358,060	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)							

【 第 6 号 委託単価表 (G111090-0003) 】 (続 き)							1 km 当り
縦断測量 往復 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率 1=1+0+0							
[条件] [a] = 0.196km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地	0.196km						
[b] = 0.196km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.196km						

【 第 7 号 委託単価表 (G111100-0002) 】							1 km 当り
横断測量 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	6.4	人	47,100	301,440	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	7.2	人	36,900	265,680	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	5.3	人	34,600	183,380	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	3.9	人	47,100	183,690	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	3.4	人	36,900	125,460	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	1.5	人	34,600	51,900	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,111,550	27,788	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	1,111,550	33,346	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	1,139,338	113,933	T#2099		
小 計				1,286,617	P0000003		
1+変化率					T#99		
計	0.9		1,286,617	1,157,955			
				1,157,955	P0000001		

【 第 7 号 委託単価表 (G111100-0002) 】 (続 き)							1 km 当り
横断測量 (耕地・平地 , ) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				1,157,955	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (H3)=(h3) 曲線数による変化率 0=0 (H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 幅・間隔による変化率(加重平均) -0.1=表集計 : {(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 0.9=1+0+0+0+-0.1							
[条件] [a] = 0.196km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.196km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間, [c] = 3 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 2 [d] = 0.196km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m , 45m未満	0.196km   0.196km  0.196km						

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (G114010-0001) 】							1 業務 当り
作業計画(用地測量) (令5委託設計 P1-2-42 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.8	人	54,600	43,680	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	47,100	51,810	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				136,080	P0000001		
単位当たり				136,080	P0000002		

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (G114020-0002) 】							1 業務 当り
現地踏査 (用地測量) (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-42 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【071】	1	人	54,600	54,600	TR1010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	47,100	47,100	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1	人	36,900	36,900	TR1030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	138,600	1,386	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	4	%	138,600	5,544	T#2099		
計				145,530	P0000001		
単位当たり				145,530	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.099万m2						

【 第 10 号 委託単価表 (G114030-0002) 】							1 万m2 当り
公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写) (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-43 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.3	人	36,900	11,070	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.3	人	34,600	10,380	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.4	人	36,900	14,760	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.4	人	34,600	13,840	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	50,050	500	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	50,050	1,001	T#2099		
計				51,551	P0000001		
単位当たり				51,551	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.099万m2						



【 第 11 号 委託単価表 (G114040-0002) 】 地積測量図転写 (地積測量図のみの転写) (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-43 , )							1 万m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.4	人	36,900	14,760	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.4	人	34,600	13,840	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.2	人	36,900	7,380	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.3	人	34,600	10,380	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1.5	%	46,360	695	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	46,360	231	T#2099		
計				47,286	P0000001		
単位当たり				47,286	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率 (加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積 (万m2) , 耕地・森林	0.099万m2						

【 第 12 号 委託単価表 (G114050-0002) 】 土地の登記記録調査 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-43 , )							1 万m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.3	人	36,900	11,070	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.3	人	34,600	10,380	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	36,900	22,140	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.6	人	34,600	20,760	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	64,350	321	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	64,350	321	T#2099		
計				64,992	P0000001		
単位当たり				64,992	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率 (加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積 (万m2) , 耕地・森林	0.099万m2						

【 第 13 号 委託単価表(G114070-0002) 】							1 万m2 当り
権利者確認調査(当初)							
(耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-44 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.2	人	36,900	7,380	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.2	人	34,600	6,920	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.7	人	36,900	25,830	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.7	人	34,600	24,220	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	64,350	321	T#2099		
計				64,671	P0000001		
単位当たり				64,671	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.099	万m2					

【 第 14 号 委託単価表(G114090-0001) 】							1 万m2 当り
( 令5委託設計 P1-2-44 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	36,900	18,450	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.5	人	34,600	17,300	TR5040	委託設計単価表 P1	
材料費 労務補正前単価集計	1	%	35,750	357	T#2099		
計				36,107	P0000001		
単位当たり				36,107	P0000002		

【 第 15 号 委託単価表 (G114100-0002) 】 復元測量 (耕地・森林 , (令5委託設計 P1-2-45 , ) ) 1 万m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.7	人	47,100	80,070	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.7	人	36,900	62,730	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1.7	人	34,600	58,820	TR1040	委託設計単価表 P1
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	1.7	人	25,900	44,030	TR1090	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	47,100	23,550	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	36,900	18,450	TR5030	委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.5	人	34,600	17,300	TR5040	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	304,950	10,673	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	3	%	304,950	9,148	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	315,623	22,093	T#2099	
計				346,864	P0000001	
単位当たり				346,864	P0000002	

【 第 15 号 委託単価表 (G114100-0002) 】 復元測量 (耕地・森林 , (令5委託設計 P1-2-45 , ) ) 1 万m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0						
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.099万m2					



【 第 17 号 委託単価表(G114120-0002) 】							1 万m2 当り
土地境界確認書作成							
(耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-45 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.8	人	36,900	29,520	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.8	人	34,600	27,680	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.4	人	36,900	14,760	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.4	人	34,600	13,840	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1.5	%	85,800	1,287	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	1	%	85,800	858	T#2099		
計				87,945	P0000001		
単位当たり				87,945	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.099万m2						

【 第 18 号 委託単価表(G114130-0002) 】							1 万m2 当り
補助基準点の設置							
(耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-46 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	0.8	人	47,100	37,680	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.8	人	36,900	29,520	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.8	人	34,600	27,680	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	0.8	人	25,900	20,720	TR1090	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	47,100	18,840	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.4	人	36,900	14,760	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.4	人	34,600	13,840	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	163,040	4,891	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3.5	%	163,040	5,706	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	167,931	11,755	T#2099		
計				185,392	P0000001		
単位当たり				185,392	P0000002		

【 第 18 号 委託単価表 (G114130-0002) 】 (続 き)							1 万m2 当り
補助基準点の設置 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-46 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)							
0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+( H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.099万m2						

【 第 19 号 委託単価表 (G114140-0002) 】							1 万m2 当り
境界測量 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-46 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.4	人	47,100	65,940	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.4	人	36,900	51,660	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1.4	人	34,600	48,440	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	1.4	人	25,900	36,260	TR1090	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	47,100	32,970	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.7	人	36,900	25,830	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.7	人	34,600	24,220	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	285,320	8,559	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	285,320	5,706	T#2099		
計				299,585	P0000001		
単位当たり				299,585	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)							

【 第 19 号 委託単価表 (G114140-0002) 】 (続 き)							1 万m2 当り
境界測量 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-46 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR) =1 + (H1) 1 + 変化率 l=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積 (万m2) 耕地・森林	0.099万m2						

【 第 20 号 委託単価表 (G114150-0002) 】							1 万m2 当り
用地境界仮杭設置 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-46 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	0.8	人	47,100	37,680	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.8	人	36,900	29,520	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.8	人	34,600	27,680	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	0.8	人	25,900	20,720	TR1090	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	47,100	14,130	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.3	人	36,900	11,070	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.3	人	34,600	10,380	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	151,180	4,535	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	5	%	151,180	7,559	T#2099		
計				163,274	P0000001		
単位当たり				163,274	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 地域による変化率 (加重平均)							

【 第 20 号 委託単価表 (G114150-0002) 】 (続 き)							1 万m2 当り
用地境界仮杭設置 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-46 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 l=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.099万m2						

【 第 21 号 委託単価表 (G114170-0002) 】							1 万m2 当り
境界点間測量 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-47 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.2	人	47,100	56,520	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.2	人	36,900	44,280	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1.2	人	34,600	41,520	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.2	人	47,100	9,420	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.4	人	36,900	14,760	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.4	人	34,600	13,840	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	180,340	7,213	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	180,340	5,410	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	187,553	13,128	T#2099		
計				206,091	P0000001		
単位当たり				206,091	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)							



【 第 21 号 委託単価表 (G114170-0002) 】 (続 き)							1 万m2 当り
境界点間測量 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-47 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR)=1 + (H1) 1 + 変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.099万m2						

【 第 22 号 委託単価表 (G114180-0002) 】							1 万m2 当り
面積計算 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-47 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	47,100	103,620	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	2.2	人	36,900	81,180	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	2.2	人	34,600	76,120	TR5040	委託設計単価表 P1	
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	260,920	18,264	T#2099		
計				279,184	P0000001		
単位当たり				279,184	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR)=1 + (H1) 1 + 変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.099万m2						

【 第 23 号 委託単価表(G114190-0002) 】							1 万m2 当り
用地実測図原因作成							
(縮尺1/500 , (令5委託設計 P1-2-48 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	47,100	61,230	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.7	人	36,900	62,730	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	1.7	人	34,600	58,820	TR5040	委託設計単価表 P1	
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	182,780	12,794	T#2099		
計				195,574	P0000001		
単位当たり				195,574	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 縮尺による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 縮尺ごとの作業面積(万m2) , 1/500	0.099	万m2					

【 第 24 号 委託単価表(G114210-0002) 】							1 万m2 当り
用地平面図作成							
(縮尺1/500 , ) (令5委託設計 P1-2-48 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	47,100	23,550	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.9	人	36,900	33,210	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.9	人	34,600	31,140	TR5040	委託設計単価表 P1	
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	87,900	439	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	87,900	6,153	T#2099		
計				94,492	P0000001		
単位当たり				94,492	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 縮尺による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 縮尺ごとの作業面積(万m2) , 1/500	0.099	万m2					

【 第 25 号 委託単価表(G114220-0002) 】							1 万m2 当り
土地調査作成							
(耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-48 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.9	人	36,900	33,210	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.9	人	34,600	31,140	TR5040	委託設計単価表 P1	
計				64,350	P0000001		
単位当たり				64,350	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.099万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.099	万m2					

【 第 26 号 委託単価表(G115020-0003) 】							1 万m2 当り
現況実測平面図作成							
(耕地・森林 , 縮尺1/500 ) (令5委託設計 P1-2-51 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.2	人	47,100	56,520	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.2	人	36,900	44,280	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1.2	人	34,600	41,520	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	47,100	18,840	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.7	人	36,900	25,830	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.7	人	34,600	24,220	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	211,210	7,392	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	211,210	5,280	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	218,602	15,302	T#2099		
計				239,184	P0000001		
単位当たり				239,184	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)							

【 第 26 号 委託単価表 (G115020-0003) 】 (続 き)							1 万m2 当り
現況実測平面図作成 (耕地・森林 , 縮尺1/500 ) (令5委託設計 P1-2-51 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 縮尺による変化率 (加重平均) 0=表集計 : {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} (HR)=1+ (H1) + (H2) 1 + 変化率 1=1+0+0							
[条件] [a] = 0.03万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.03	万m2					
[b] = 0.03万m2 縮尺ごとの作業面積(万m2) , 1/500	0.03	万m2					

【 第 27 号 委託単価表 (G115030-0001) 】							1 km 当り
横断面図作成 (耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-51 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	2.5	人	47,100	117,750	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	2.5	人	36,900	92,250	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	2.5	人	34,600	86,500	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	2.5	人	25,900	64,750	TR1090	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	3	人	36,900	110,700	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	3.7	人	34,600	128,020	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	599,970	14,999	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	1.5	%	599,970	8,999	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	7	%	614,969	43,047	T#2099		
計				667,015	P0000001		
単位当たり				667,015	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 地域による変化率 (加重平均)							

【 第 27 号 委託単価表 (G115030-0001) 】 (続 き)						
横断面図作成 1 km 当り						
(耕地・森林 , ) (令5委託設計 P1-2-51 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR) =1 + (H1) 1 + 変化率 l=1+0						
[条件] [a] = 0.02km 地域ごとの作業距離 (km) , 耕地・森林	0.02km					

【 第 28 号 委託単価表 (GG62020-0001) 】						
開削工法 (内径1200mm以上) 管路延長86m 1 式 当り						
(V <sup>h</sup> Ⅱ1・2耐震計算 , ) (下水標準 第3巻 P114 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料収集 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	85,095	85,095	GG62021-0001 委 30 号	下水標準 第3巻 P114
公図調査 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	116,196	116,196	GG62021-0002 委 31 号	下水標準 第3巻 P114
現地踏査 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	123,796	123,796	GG62021-0003 委 32 号	下水標準 第3巻 P114
現地作業 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	231,185	231,185	GG62021-0004 委 33 号	下水標準 第3巻 P114
設計計画 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	274,083	274,083	GG62021-0005 委 34 号	下水標準 第3巻 P114
各種計算 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	255,861	255,861	GG62021-0006 委 35 号	下水標準 第3巻 P114
管路施設耐震設計 (開削工法) 内径1200mm以上 V <sup>h</sup> Ⅱ1・2耐震計算	1	式	169,967	169,967	GG62110-0001 委 36 号	下水標準 第3巻 P123、P124
設計図作成 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	372,854	372,854	GG62021-0007 委 37 号	下水標準 第3巻 P114
数量計算 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	308,553	308,553	GG62021-0008 委 38 号	下水標準 第3巻 P114
照査 開削工法 (内径1200mm以上) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	85,923	85,923	GG62021-0009 委 39 号	下水標準 第3巻 P114
報告書作成 (詳細設計)	1	式	472,800	472,800	GG62130-0001 委 40 号	下水標準 第3巻 P125
設計協議 (詳細設計) 中間打合せ3回	1	式	750,600	750,600	GG62140-0001 委 41 号	下水標準 第3巻 P125



【 第 29 号 委託単価表 (GG62140-0002) 】 設計協議 (詳細設計) 中間打合せ1回 (下水標準 第3巻 P125 , ) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回	121,800	121,800	GG62141-0001 委 42 号	下水標準 第3巻 P125
中間打合せ	1	回	169,000	169,000	GG62141-0002 委 43 号	下水標準 第3巻 P125
最終打合せ	1	回	121,800	121,800	GG62141-0003 委 44 号	下水標準 第3巻 P125
計				412,600	P0000001	
単位当たり				412,600	P0000002	
[条件] [A] = 1.000 回 設計協議中間打合せ回数		[B] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				

【 第 30 号 委託単価表 (GG62021-0001) 】 資料収集 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , ) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.159	人	75,800	12,052	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.159	人	64,800	10,303	TR5430	委託設計単価表 P3
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.159	人	57,000	9,063	TR5440	委託設計単価表 P3
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.636	人	47,200	30,019	TR5450	委託設計単価表 P3
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.477	人	38,400	18,316	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.159	人	33,600	5,342	TR5470	委託設計単価表 P3
計				85,095	P0000001	
単位当たり				85,095	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.159=0.5×0.318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.159=0.5×0.318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 0.159=0.5×0.318						

【 第 30 号 委託単価表 (GG62021-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
資料収集 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.636=2×0.318							
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.477=1.5×0.318							
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.159=0.5×0.318							
[条件] [A] = 1 作業項目 資料収集		[u] = 0.318		補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 31 号 委託単価表 (GG62021-0002) 】							1 式 当り
公図調査 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
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】	0.318	人	57,000	18,126	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.477	人	47,200	22,514	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.272	人	38,400	48,844	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.795	人	33,600	26,712	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				116,196	P0000001		
単位当たり				116,196	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合							
I=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.318							
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.318=1×0.318							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.477=1.5×0.318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)							
1.272=4×0.318 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.795=2.5×0.318							



【 第 31 号 委託単価表 (GG62021-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
公図調査 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 作業項目 公図調査 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.318	補正係数			

【 第 32 号 委託単価表 (GG62021-0003) 】							1 式 当り
現地踏査 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.159	人	75,800	12,052	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.159	人	64,800	10,303	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.318	人	57,000	18,126	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.795	人	47,200	37,524	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.636	人	38,400	24,422	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.636	人	33,600	21,369	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				123,796	P0000001		
単位当たり				123,796	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318							
(RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0.159=0.5 × 0.318 (NIs)=(nis) × (HK) 主任技師 0.159=0.5 × 0.318 (GAs)=(gas) × (HK) 技師 (A) 0.318=1 × 0.318							

【 第 32 号 委託単価表 (GG62021-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
現地踏査 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.795=2.5×0.318							
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.636=2×0.318							
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.636=2×0.318							
[条件] [A] = 3 作業項目 現地踏査		[u] = 0.318		補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 33 号 委託単価表 (GG62021-0004) 】							1 式 当り
現地作業 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
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】	0.318	人	64,800	20,606	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.954	人	57,000	54,378	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1.272	人	47,200	60,038	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	1.113	人	38,400	42,739	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.59	人	33,600	53,424	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				231,185	P0000001		
単位当たり				231,185	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合							
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.318=1×0.318							
(GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 0.954=3×0.318							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 1.272=4×0.318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C)							

【 第 33 号 委託単価表 (GG62021-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
現地作業 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1. 113=3. 5×0. 318 (Gjs)=(gjs)×(HK) 技術員 1. 59=5×0. 318							
[条件] [A] = 4 作業項目 現地作業		[u] =	0. 318	補正係数			
[a] = 1. 000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 34 号 委託単価表 (GG62021-0005) 】							1 式 当り
設計計画 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0. 159	人	75, 800	12, 052	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0. 636	人	64, 800	41, 212	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1. 272	人	57, 000	72, 504	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1. 59	人	47, 200	75, 048	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	1. 908	人	38, 400	73, 267	TR5460	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり				274, 083	P0000002		
				274, 083			
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合							
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0. 318=0. 318							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0. 159=0. 5×0. 318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師							
0. 636=2×0. 318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 1. 272=4×0. 318							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 1. 59=5×0. 318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C)							

【 第 34 号 委託単価表 (GG62021-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1. 908=6×0.318 (Gjs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.318							
[条件] [A] = 5 作業項目 設計計画 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.318	補正係数			

【 第 35 号 委託単価表 (GG62021-0006) 】							1 式 当り
各種計算 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
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】	0.477	人	64,800	30,909	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.954	人	57,000	54,378	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1.431	人	47,200	67,543	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	1.431	人	38,400	54,950	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.431	人	33,600	48,081	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				255,861	P0000001		
単位当たり				255,861	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合							
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師							
0.477=1.5×0.318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 0.954=3×0.318							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 1.431=4.5×0.318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C)							

【 第 35 号 委託単価表 (GG62021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
各種計算 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1.431=4.5×0.318 (Gjs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.431=4.5×0.318							
[条件] [A] = 6 作業項目 各種計算 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.318	補正係数			

【 第 36 号 委託単価表 (GG62110-0001) 】							1 式 当り
管路施設耐震設計 (開削工法) 内径1200mm以上 (レベ ル1・2耐震計算 , ) (下水標準 第3巻 P123、P124 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
調査 レベ ル1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	16,567	16,567	GG62111-0005 委 45 号	下水標準 第3巻 P123、P124	
条件設定 レベ ル1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	42,038	42,038	GG62111-0006 委 46 号	下水標準 第3巻 P123、P124	
耐震計算 レベ ル1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	90,756	90,756	GG62111-0007 委 47 号	下水標準 第3巻 P123、P124	
照査 レベ ル1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	20,606	20,606	GG62111-0008 委 48 号	下水標準 第3巻 P123、P124	
計				169,967	P0000001		
単位当たり				169,967	P0000002		
[計算式] (h1)=0.318 管路延長補正率 0.318=0.318 (H2)=(H2) 工法による補正率 1=1 (H6)=[g]÷100+1 その他の補正率 1=0÷100+1 (HK)=(H1)×(H2)×(H6) 補正係数の合計 0.318=0.318×1×1 (KJ)=(K1)+(K2)+(K3) 総人工数 10=1+2.5+6.5 (KK)=(KJ)−{(k1)+(k2)+(k3)} 削除項目を除いた人工数 10=10−(0+0+0) (WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 1=10÷10							



【 第 37 号 委託単価表 (GG62021-0007) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
2. 385=7. 5×0. 318 (Gjs)=(gjs)×(HK) 技術員 1. 59=5×0. 318							
[条件] [A] = 7 作業項目 設計図作成 [a] = 1. 000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0. 318	補正係数			

【 第 38 号 委託単価表 (GG62021-0008) 】							1 式 当り
数量計算 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
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. 636	人	64, 800	41, 212	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1. 113	人	57, 000	63, 441	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1. 749	人	47, 200	82, 552	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	1. 908	人	38, 400	73, 267	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1. 431	人	33, 600	48, 081	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				308, 553	P0000001		
単位当たり				308, 553	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合							
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0. 318=0. 318							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0. 318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師							
0. 636=2×0. 318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 1. 113=3. 5×0. 318							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 1. 749=5. 5×0. 318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C)							

【 第 38 号 委託単価表 (GG62021-0008) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1. 908=6×0.318 (Gjs)=(gjs)×(HK) 技術員 1. 431=4.5×0.318							
[条件] [A] = 8 作業項目 数量計算 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.318	補正係数			

【 第 39 号 委託単価表 (GG62021-0009) 】							1 式 当り
照査 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.318	人	75,800	24,104	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.954	人	64,800	61,819	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				85,923	P0000001		
単位当たり				85,923	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318							
(Rgs)=(rgs)×(WK) 技師長 1=1×1 (Nis)=(nis)×(WK) 主任技師							
3=3×1 (Gas)=(gas)×(WK) 技師(A) 0=0×1							
(Gbs)=(gbs)×(WK) 技師(B) 0=0×1 (Gcs)=(gcs)×(WK) 技師(C) 0=0×1							
(Gjs)=(gjs)×(WK) 技術員 0=0×1							
(RGs)=(Rgs)×(HK) 技師長 0.318=1×0.318 (NIs)=(Nis)×(HK) 主任技師							
0.954=3×0.318 (GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×0.318							



【 第 39 号 委託単価表 (GG62021-0009) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 開削工法 (内径1200mm以上)							
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計) ) (下水標準 第3巻 P114 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GBs)=(Gbs)×(HK) 技師(B) 0=0×0.318							
(GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×0.318							
(GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.318							
[条件] [A] = 9 作業項目 照査		[u] =	0.318	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 40 号 委託単価表 (GG62130-0001) 】							1 式 当り
報告書作成 (詳細設計)							
(下水標準 第3巻 P125 , )							
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】	4	人	57,000	228,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	3	人	47,200	141,600	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	
計							
				472,800	P0000001		
単位当たり							
				472,800	P0000002		
[条件] [a] = 0.000 % 報告書作成の割増率							

【 第 41 号 委託単価表 (GG62140-0001) 】 設計協議(詳細設計) 中間打合せ3回 (下水標準 第3巻 P125 , ) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回	121,800	121,800	GG62141-0001 委 42 号	下水標準 第3巻 P125
中間打合せ	3	回	169,000	507,000	GG62141-0002 委 43 号	下水標準 第3巻 P125
最終打合せ	1	回	121,800	121,800	GG62141-0003 委 44 号	下水標準 第3巻 P125
計				750,600	P0000001	
単位当たり				750,600	P0000002	
[条件] [A] = 3.000 回 設計協議中間打合せ回数		[B] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				

【 第 42 号 委託単価表 (GG62141-0001) 】 第1回打合せ (下水標準 第3巻 P125 , ) 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】	1	人	64,800	64,800	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
計				121,800	P0000001	
単位当たり				121,800	P0000002	
[条件] [A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ						

【 第 43 号 委託単価表 (GG62141-0002) 】 中間打合せ							1 回 当 り
(下水標準 第3巻 P125 , )							
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	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1	人	47,200	47,200	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				169,000	P0000001		
単位当たり				169,000	P0000002		
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ		[B] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外					

【 第 44 号 委託単価表 (GG62141-0003) 】 最終打合せ							1 回 当 り
(下水標準 第3巻 P125 , )							
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	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				121,800	P0000001		
単位当たり				121,800	P0000002		
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ							

【 第 45 号 委託単価表 (GG62111-0005) 】							1 式 当り
調査 Ⅱ <sup>ハ</sup> Ⅱ・2耐震計算 (管路施設耐震設計 , (下水標準 第3巻 P123、P124 , )							
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】	0.159	人	57,000	9,063	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.159	人	47,200	7,504	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				16,567	P0000001		
単位当たり				16,567	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 0.159=0.5×0.318 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 0.159=0.5×0.318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C) 0=0×0.318 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.318							
[条件] [A] = 1 作業項目 調査 [u] = 0.318 補正係数							
			[B] = 2 耐震設計区分Ⅱ <sup>ハ</sup> Ⅱ・2耐震計算 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合				

【 第 46 号 委託単価表 (GG62111-0006) 】							1 式 当り
条件設定 Ⅱ <sup>ハ</sup> Ⅱ・2耐震計算 (管路施設耐震設計 , (下水標準 第3巻 P123、P124 , )							
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】	0.159	人	64,800	10,303	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.318	人	57,000	18,126	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.159	人	47,200	7,504	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.159	人	38,400	6,105	TR5460	委託設計単価表 P3	
計				42,038	P0000001		
単位当たり				42,038	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.159=0.5×0.318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 0.318=1×0.318 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 0.159=0.5×0.318 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C) 0.159=0.5×0.318 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.318							

【 第 46 号 委託単価表 (GG62111-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
条件設定 Ⅱ`#1・2耐震計算 (管路施設耐震設計 , ) (下水標準 第3巻 P123、P124 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 作業項目 条件設定 [u] = 0.318 補正係数			[B] = 2 耐震設計区分Ⅱ`#1・2耐震計算 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合				

【 第 47 号 委託単価表 (GG62111-0007) 】							1 式 当り
耐震計算 Ⅱ`#1・2耐震計算 (管路施設耐震設計 , ) (下水標準 第3巻 P123、P124 , )							
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】	0.318	人	57,000	18,126	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.795	人	47,200	37,524	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.636	人	38,400	24,422	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.318	人	33,600	10,684	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				90,756	P0000001		
単位当たり				90,756	P0000002		
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.318=0.318							
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.318 (GAs)=(gas)×(HK) 技師 (A) 0.318=1×0.318							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師 (B) 0.795=2.5×0.318							
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師 (C) 0.636=2×0.318 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.318=1×0.318							



【 第 48 号 委託単価表 (GG62111-0008) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 レハ`#1・2耐震計算 (管路施設耐震設計 , (下水標準 第3巻 P123、P124 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 4 作業項目 照査 [u] = 0.318 補正係数			[B] = 2 耐震設計区分 [a] = 1.000	レハ`#1・2耐震計算 総人工から削除項目を除いた割合			

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 , )							601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`キェム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.950	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
	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〔レド` 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`ユア`ガ`ソリン スタント` 【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					

【 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							
(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			[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 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 , )							
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	20.781	351.2	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	71.006	1,200	69.33	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			8.69				
軽油 ミニローラー (ハートロー給油) 【910】	8.160	137.9	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.053	0.9					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,587.7 × {							
(21.98 / 100 × 6,120 / 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 = 1,690							
[条件]							
[J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							





【 第 4 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							
(Ⅱ-1-②-1 , )							
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】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	27.118	328.4	28.44	7,700	7,750	TM502002121	P8-9
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	61.544	745.3	59.55	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			12.01				
軽油 ミニローラー (ハトール給油) 【910】	11.379	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.041	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,147.4 × { (28.44/100 × 7,750/7,700) × 28.44/28.44 + (59.55/100 × 27,600/25,300) × 59.55/59.55 + (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,211							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外 (小規模)			

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】							
掘削 現場制約有 土砂							
(Ⅱ-1-②-1 , )							
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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	100.000	5,720	100.00	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 5,798 × { (100.00/100 × 22,000/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 5,720							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり			

いわき市



【 第 7 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】 整地 残土受入れ地での処理 (Ⅱ-1-②-1 , )								1 m3 当り 126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					
ハッパ [クロー型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.421	30.77	24.02	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			49.00					
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	50.389	63.49	49.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928	
【材料】			26.98					
軽油 ミニローラー (ハットロール給油) 【910】	25.429	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.239	-0.3						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,490/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 27,600/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 126								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

【 第 8 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 3,747円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.91					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.135	342.3	9.30	8,670	8,730	TM502003121	P8-12	
タンバ及びランマ 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】	46.971	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】	20.544	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】	18.409	689.8	17.30	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928	
【材料】			4.42					
軽油 ミニローラー (ハットロール給油) 【910】	3.403	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
レキエターガリン スタート 【910】	0.913	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.030	1.1						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 3,655.5 × {								

【 第 8 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 3,747円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
(9.30/100×8,730/8,670+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 = 3,747							
[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 9 号 施工パッケージ (SP410260-0006) 】							
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) ハンドガイト式 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 ユーカ グリン スタント 【910】	0.182	4.8	0.21	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410260-0006) 】 (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 , 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
軽油 ミノーラー (パトロール給油) 【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 平均幅員 1.4m 未満 平均仕上厚 50mm 以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し							

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410040-0002) 】							
上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 200mm 2 層施工							
(粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 )							
1 m2 当り 1,530 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】			12.34				
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	2.939	44.97	4.94	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型 : 2 次基準 マカダム 運転質量 10t 締固め幅 2.1m 供用日当り換算損料 A 地区	2.326	35.59	3.91	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤローラ 質量 8t ~ 20t 【B00】	0.821	12.56	1.27	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他 (機械)	1.335	20.43					
【労務】			38.52				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1 以降 0.793)] 【900】	11.516	176.2	17.75	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】	3.982	60.93	6.21	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】	3.446	52.72	5.87	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】	1.141	17.45	1.74	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他 (労務)	4.423	67.67					
【材料】			49.14				

【 第 10 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200mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 , (IV-1-①-1				1 m2 当り 1,530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】	64.830	991.9	44.70	320,000	780,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ディーゼル(バトリール給油) 【910】	2.165	33.13	3.64	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.108	16.96					
【端数調整】	-0.032	-0.51					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 910.39 × { (4.94/100×17,900/17,900+3.91/100×13,600/13,600+1.27/100×4,870/4,870)×12.34/(4.94+3.91+1.27) + (17.75/100×27,600/27,600+6.21/100×27,700/27,700+5.87/100×22,000/22,300+1.74/100×29,200/26,500)×38.52/(17.75 +6.21+5.87+1.74) + (44.70/100×780,000/320,000+3.64/100×138/138)×49.14/(44.70+3.64) + (100-12.34-38.52-49.14)/100} = 1,530							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 2 施工区分 2層施工			[J4] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 11 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 (再生フラッシュ 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 マカダム 運転質量10t 締めめ幅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
クレーン 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				

【 第 11 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 (再生クラッシャー 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
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	61.073	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(バトリール給油) 【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+0.50/100×4,870/4,870)×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 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40							
[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410260-0004) 】							
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1.4〜3.0m以下 ,タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 , )							
1 m2 当り 1,930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】			2.01				
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 貨料 : 舗装幅1.4〜3m 【B00】	1.077	20.78	1.28	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P570
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3〜4t 排対型同値 【B00】	0.220	4.24	0.26	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
タイヤローラ貨料 : 質量3〜4t 【B00】	0.210	4.05	0.24	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P569
その他(機械)	0.194	3.75					
【労務】			16.29				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.383	84.59	5.53	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】	3.308	63.84	3.82	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】	3.295	63.6	3.76	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】	1.160	22.38	1.31	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	1.575	30.4					
【材料】			81.70				



【 第 12 号 施工パッケージ (SP410260-0004) 】				(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1.4～3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1				1,930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】	81.813	1,579	78.72	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】	2.470	47.67	2.59	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	0.281	5.42	0.35	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.79					
【端数調整】	-0.027	-0.51					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,550.6 × {							
(1.28/100×15,500/14,800+0.26/100×3,730/3,540+0.24/100×3,540/3,250)×2.01/(1.28+0.26+0.24) + (5.53/100×22,000/22,300+3.82/100×27,700/25,700+3.76/100×27,600/25,300+1.31/100×29,200/26,500)×16.29/(5.53+ 3.82+3.76+1.31) + (78.72/100×627,500/485,000+2.59/100×111/93.5+0.35/100×138/138)×81.70/(78.72+2.59+0.35) + (100-2.01-16.29-81.7)/100} = 1,930							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				

【 第 13 号 施工パッケージ (SP410240-0001) 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1				2,891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】			0.52				
振動ローラ(舗装用) ﾊﾞﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5〜0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.234	6.77	0.29	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	0.129	3.73	0.16	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)							
	0.056	1.63					
【労務】			48.89				
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 【900】	19.153	553.7	21.99	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】	12.172	351.9	15.27	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】	4.033	116.6	4.53	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)							
	6.005	173.6					
【材料】			50.59				
再生材アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm 【910】	53.096	1,535	45.26	420,000	610,000	TT8410	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】	4.832	139.7	5.04	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

【 第 13 号 施工パッケージ (SP410240-0001) 】 (続 き)							
基層 (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 , プライムコート 締固密度 2.35 ) (IV-1-②-1 )							
1 m2 当り 2,891 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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.171	4.93	0.21	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ディーゼル (バトリール給油) 【910】	0.032	0.93	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.046	1.33					
【端数調整】	0.041	1.18					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,336.4 × {							
(0.29 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.16 / 100 × 346 / 346) × 0.52 / (0.29 + 0.16)							
+ (21.99 / 100 × 27,700 / 25,700 + 15.27 / 100 × 22,000 / 22,300 + 4.53 / 100 × 29,200 / 26,500) × 48.89 / (21.99 + 15.27 + 4.53)							
+ (45.26 / 100 × 610,000 / 420,000 + 5.04 / 100 × 111 / 93.50 + 0.21 / 100 × 155 / 154 + 0.04 / 100 × 138 / 138) × 50.59 / (45.26 + 5.04 + 0.21 + 0.04)							
+ (100 - 0.52 - 48.89 - 50.59) / 100} = 2,891							
[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] = 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			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

【 第 14 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							
(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
【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 マカダム 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 14 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】				(続 き)				1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									1,012円
(粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , )									
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		
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 マイクロ(バートル給油) 【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 [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】								1	m2 当り
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1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1									2,022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】			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.029	20.8	1.22	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P570		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.212	4.28	0.25	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566		
タイヤロー賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.201	4.07	0.23	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P569		
その他(機械)	0.186	3.77							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.186	84.65	5.27	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】	3.159	63.87	3.64	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】	3.144	63.58	3.58	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】	1.109	22.42	1.25	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
その他(労務)	1.502	30.38							
【材料】			82.56						

【 第 15 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)							
(平均幅員 1.4 ～ 3.0m 以下 , プライムコート 締固密度 2.35 ) (IV-1-②-1							
, )							
1 m2 当り 2,022 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
再生材アスファルト合材 密粒度 (20) 最大粒径 20mm 【910】	78.091	1,579	74.96	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3 プライム用、PK-4 タック用 【B00】	6.909	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー (ハートロー給油) 【910】	0.266	5.37	0.33	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	-0.035	-0.72					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,628.2 × {							
(1.22 / 100 × 15,500 / 14,800 + 0.25 / 100 × 3,730 / 3,540 + 0.23 / 100 × 3,540 / 3,250) × 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)							
+ (5.27 / 100 × 22,000 / 22,300 + 3.64 / 100 × 27,700 / 25,700 + 3.58 / 100 × 27,600 / 25,300 + 1.25 / 100 × 29,200 / 26,500) × 15.52 / (5.27 +							
3.64 + 3.58 + 1.25)							
+ (74.96 / 100 × 627,500 / 485,000 + 7.23 / 100 × 111 / 93.5 + 0.33 / 100 × 138 / 138) × 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)							
+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100} = 2,022							
[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 3.0m 以下				
[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 プライムコート PK-3				