

単 価 合 意 書

令和4年9月26日に契約した令和4・5年度関山電線共同溝工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和06年12月18日

発注者 住所 新潟県上越市南新町3番56号

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局

高田河川国道事務所 安達 志郎

受注者 住所 石川県金沢市広岡1丁目1-35

氏名 株式会社ガイアート 北陸支店

支店長 松浦 正幸

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電線共同溝						
		式	1		117,975,509	
仮設工						
		式	1		10,765,755	
仮舗装工						
		式	1		708,820	
路盤 (車道部)	M-40 仕上り厚300mm					166m2
		式	1		289,172	
表層 (車道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm					166m2
		式	1		419,648	
仮設明示工						
		式	1		78,664	
仮設明示	□240桙 VP75 18-8-40BB W/C≦65% テリネーボール再利用品					8基
		式	1		78,664	
仮設柱設置工						
		式	1		2,927,053	
仮設柱設置	CP12.0m-19-10 高さ12m 支線有					
		本	1	335,162	335,162	
仮設柱設置	CP12.0m-19-7 高さ12m 支線無					
		本	4	250,491	1,001,964	
仮設柱設置	CP12.0m-19-5 高さ12m 支線無					
		本	2	216,858	433,716	
仮設柱設置	CP12.0m-19-5 高さ12m 支線有					
		本	1	235,043	235,043	
立上管(横貫造作部 始点・終点)	UCPS曲管ロング75-90° 鋼管 ステンレス・防水キャップ					
		本	8	90,019	720,152	
異種接続管(横貫造作部 始点・終点)	異種管継手PL-PSカンPVカンD継手75					
		本	8	19,234	153,872	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
既存柵加工(横貫造作部 起点・終点)	コンクリート削孔 φ 100 t80	箇所	8	5,893	47,144	
土留・仮締切工		式	1		2,808,132	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長1.5m	式	0		0	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長1.5m	式	1		702,876	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長2.0m	式	0		0	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長2.0m	式	1		1,537,450	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長2.5m	式	0		0	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長2.5m	式	1		343,368	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長3.0m	式	0		0	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長3.0m	式	1		224,438	
交通管理工		式	1		4,243,086	
交通誘導警備員		式	0		0	
交通誘導警備員		式	0		0	150人日
交通誘導警備員		式	1		4,243,086	277人日

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
開削土工		式	1		8,638,090	
掘削工		式	1		5,121,430	
開削掘削	土砂	m3	890	3,495	3,110,550	
土砂等運搬	土砂	式	0		0	
土砂等運搬	土砂	式	1		2,010,880	640m3
埋戻し工		式	1		3,474,468	
埋戻し・締固め	中埋砂	m3	250	9,126	2,281,500	
埋戻し・締固め	土砂	m3	240	4,339	1,041,360	
埋戻し土	土砂	式	0		0	
埋戻し土	土砂	式	1		151,608	240m3
残土処理工		式	1		42,192	
整地		式	0		0	
整地		式	1		42,192	360m3
電線共同溝工		式	1		49,577,152	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
管路工(管路部)						
		式	1		17,591,018	
埋設管路	角型FEP φ75 難燃性					
		m	1,066	1,921	2,047,786	
埋設管路	角型FEP φ100 難燃性					
		m	214	2,916	624,024	
埋設管路	角型FEP φ130 難燃性					
		m	375	2,978	1,116,750	
埋設管路	PV φ50(直管)					
		m	62	2,139	132,618	
埋設管路	PV φ75(直管)					
		m	103	2,842	292,726	
埋設管路	VP φ100(直管)					
		m	21	2,678	56,238	
埋設管路	VP φ250(直管)ホティ管 SUφ50×9					
		m	0	13,913	0	
埋設管路	VP φ250(直管)ホティ管 SUφ50×6 SUφ30×2					
		m	167	13,572	2,266,524	
埋設管路	VP φ150(直管) 共用FA管					
		m	178	4,224	751,872	
埋設管路	CCVP φ100(直管)					
		m	111	4,462	495,282	
埋設管路	CCVP φ125(直管)					
		m	172	4,871	837,812	
埋設管路	PV φ50(曲管) R=5m					
		m	0	3,856	0	
埋設管路	PV φ75(曲管) R=5m					
		m	0	5,784	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
埋設管路	VP φ100(曲管) R=5m	m	0	4,339	0	
埋設管路	VP φ250(曲管)ホﾞﾃﾞﾞｲ管 R=5m SU φ50×9	m	0	36,156	0	
埋設管路	VP φ250(曲管)ホﾞﾃﾞﾞｲ管 R=5m SU φ50×6 SU φ30×2	m	87	35,927	3,125,649	
埋設管路	VP φ150(曲管) 共用FA管 R=5m	m	87	12,380	1,077,060	
埋設管路	CCVP φ100(曲管) R=5m	m	40	8,838	353,520	
埋設管路	CCVP φ125(曲管) R=5m	m	48	8,571	411,408	
埋設管路	ｽﾗｲﾄﾞ管 φ250 L1000	本	5	42,463	212,315	
埋設管路	ﾔﾄﾘ継手(ｽﾗｲﾄﾞ管ﾀｲﾌﾟ) φ150 L1000	本	5	20,932	104,660	
埋設管路 (JCV引込管路)	丸型FEP φ80	m	57	2,030	115,710	
埋設管路 (新潟県警信号用)	丸型FEP φ65×2条	m	190	1,917	364,230	
埋設管路 (道路管理者街灯用)	丸型FEP φ50	m	95	1,852	175,940	
埋設管路 (東北電力引込管路)	角型FEP φ100	m	180	2,916	524,880	
埋設管路 (既設情報管路引込)	丸型FEP φ50×8条	m	160	1,852	296,320	
ﾎｰｸｽ管	φ250 起点側	個	5	70,105	350,525	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ロータス管	φ 250 終点側					
		個	5	63,270	316,350	
管枕	VP φ 250用(ホティ管用)					
		個	524	665.9	348,931	
管枕	VP φ 150用(共用FA管用)					
		個	262	399.3	104,616	
管枕	CCVP管 φ 125用					
		個	722	398.3	287,572	
管枕	75A用・PV75用					
		個	240	584.8	140,352	
管枕	100A用・VP100用					
		個	25	328.7	8,217	
管枕	PV50用					
		個	60	535.8	32,148	
導入線	通信系					
		m	4,472	7.81	34,926	
導入線	電力系					
		m	1,294	39.05	50,530	
埋設表示シート	W=150mm 2倍					
		m	0	141.4	0	
埋設表示シート	W=600mm 2倍					
		m	825	646.7	533,527	
プレキャストボックス工(特殊部)						
		式	1		31,986,134	
プレキャストボックス	分岐接続部Ⅰ型(丸蓋用)					
		個	0	570,021	0	
プレキャストボックス	電力地上機器部Ⅱ型 タイプ2					
		個	0	849,271	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ブ レキャストボックス (L1, R2)	分岐接続部Ⅰ型(車道分岐)角蓋	個	2	837,816	1,675,632	
ブ レキャストボックス (L2)	電力地上機器部Ⅱ型(タイプ4)	個	1	1,856,475	1,856,475	
ブ レキャストボックス (L3, R4, R6)	分岐接続部Ⅰ型(標準)角蓋	個	3	805,159	2,415,477	
ブ レキャストボックス (L4, R3, R5)	電力地上機器部Ⅱ型(タイプ2)	個	3	1,272,955	3,818,865	
ブ レキャストボックス (L5, R7)	電力高圧接続部Ⅱ型(CVT325以下) 角蓋	個	2	1,441,637	2,883,274	
ブ レキャストボックス (L6)	分岐接続部Ⅰ型(車道分岐)角蓋	個	1	858,901	858,901	
ブ レキャストボックス (R1)	通信接続部(歩道用)	個	1	370,216	370,216	
ブ レキャストボックス (R8)	分岐接続部Ⅰ型(車道分岐)角蓋	個	1	856,057	856,057	
ブ レキャストボックス	分岐柵B(車道用) 特注品	個	16	50,731	811,696	
ハンドホール (県警・車道用)	600×600×600 コンクリート製 蓋付	個	6	274,597	1,647,582	
基礎材	RC-40 t=150mm	m2	0	1,363	0	
基礎材	RC-40 t=150mm	m2	66	1,369	90,354	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	24	1,227	29,448	
蓋	φ750 車道用 化粧充填用(調整リ ンクH=100を含む)	組	0	197,525	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
蓋	500×800 化粧充填用(機器塔調整リンク [〃] KRT2、鉄蓋調整リンク [〃] TR1、TR2を含む)	組	0	364,977	0	
蓋 (化粧蓋・車道用)	850×1500 シンダー錠対応型 国交省マーク 特注品	組	9	669,429	6,024,861	
蓋 (化粧蓋)	500×800 調整リンク [〃] 含む シンダー錠対応型 国交省マーク	組	1	281,070	281,070	
蓋 (黒蓋)	500×800 調整リンク [〃] 含む シンダー錠対応型 国交省マーク	組	6	247,726	1,486,356	
蓋 (車道用)	630×2000 シンダー錠対応型 国交省マーク	組	1	611,567	611,567	
蓋 (車道用)	400×1000 シンダー錠対応型 国交省マーク 特注品	組	16	335,989	5,375,824	
蓋 (仮蓋)	440×1290 t14 特機器用リンク [〃] 含む	組	5	59,038	295,190	
シンダー錠	φ 20mm L=28.0mm～30.4mm	枚	77	7,757	597,289	
舗装工		式	1		26,095,661	
アスファルト舗装工 (本線 車道)		式	1		2,354,836	
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	0	682.6	0	
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 仕上り厚200mm	m2	220	836.2	183,964	
上層路盤(車道・路肩部)	M-40 仕上り厚150mm	m2	0	863.9	0	
上層路盤(車道・路肩部)	M-40 仕上り厚100mm	m2	220	657.6	144,672	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
上層路盤(車道・路肩部)	①As安定処理25(再生) 仕上り厚90mm	m2	0	3,507	0	
上層路盤(車道・路肩部)	①As安定処理25(再生) 仕上り厚100mm	m2	220	3,760	827,200	
基層(車道・路肩部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm	m2	220	2,430	534,600	
表層(車道・路肩部)	⑥密粒度アスコン(新20FH)改質材入 舗装厚50mm	m2	220	3,020	664,400	
アスファルト舗装工 (Ⅰ種乗入れ)		式	1		58,140	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	18	1,010	18,180	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	18	2,220	39,960	
アスファルト舗装工 (Ⅱ種乗入れ)		式	1		572,460	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚250mm	m2	84	1,869	156,996	
基層(歩道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚60mm	m2	0	1,995	0	
基層(歩道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚60mm	m2	84	2,813	236,292	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	0	1,495	0	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	84	2,133	179,172	
アスファルト舗装工 (Ⅲ種乗入れ)		式	1		582,450	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚300mm	m2	66	2,019	133,254	
基層(歩道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚100mm	m2	0	3,396	0	
基層(歩道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚100mm	m2	66	4,673	308,418	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	0	1,495	0	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	66	2,133	140,778	
アスファルト舗装工 (歩道部)		式	1		1,311,380	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	406	1,010	410,060	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	0	1,582	0	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm	m2	406	2,220	901,320	
コンクリート舗装工 (本線 歩道)		式	1		53,172	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	14	1,005	14,070	
コンクリート自歩道舗装	18-8-40BB W/C≤65% 舗装厚100mm	m2	14	2,793	39,102	
切削オーバーレイ工		式	1		21,163,223	
切削オーバーレイ	切削深さ50mm ⑥密粒度アスコン(新20FH)改質材入 舗装厚50mm	m2	0	2,894	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
切削オーバーレイ (夜間施工)	切削深さ50mm ⑥密粒度アスコン(新20FH)改質材入 舗装厚50mm	m2	6,700	3,110	20,837,000	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	0	798.9	0	
殻運搬(路面切削) (夜間施工)	アスファルト殻(切削)	m3	335	973.8	326,223	
縁石工		式	1		587,817	
縁石工		式	1		587,817	
歩車道境界ブロック	縁高H=20cm 長さL=2m	m	0	2,920	0	
歩車道境界ブロック	Fa・Ⅱ型-200-L2000	m	0	5,737	0	
歩車道境界ブロック	Fa・Ⅰ型-200-L2000	m	123	4,779	587,817	
区画線工		式	1		821,433	
区画線工		式	1		821,433	
溶融式区画線 (夜間施工)	実線 30cm 白	m	21	679.6	14,271	
溶融式区画線 (夜間施工)	実線 45cm 白	m	155	865.8	134,199	
溶融式区画線 (夜間施工)	矢印・記号・文字 15cm換算 白	m	62	953.5	59,117	
溶融式区画線	実線 30cm 白	m	6	550.5	3,303	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
熔融式区画線	実線 45cm 白	m	104	718.7	74,744	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱	m	0	172.6	0	
ペイント式区画線 (夜間施工)	水性型 実線 15cm 加熱 白	m	2,330	177.8	414,274	
ペイント式区画線 (夜間施工)	水性型 実線 15cm 加熱 黄	m	180	199.8	35,964	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 常温	m	0	129.6	0	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 黄	m	12	173.5	2,082	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 常温 白	m	77	130.3	10,033	
区画線消去	削取り式	m	141	520.9	73,446	
道路付属施設工		式	1		344,555	
道路付属物工		式	1		344,555	
視線誘導標	DLSC-1 短尺 L=1200mm	本	10	16,839	168,390	
視線誘導標	DLSC-1 短尺 L=700mm ペースプレート式	本	11	16,015	176,165	
道路融雪設備工		式	1		1,412,936	
道路ヒーティング設備設置工		式	1		1,412,936	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
関山地下道ロードヒーティング敷替	25-25B-RBM 水分電極N40t-10	m2	23	61,432	1,412,936	
構造物撤去工		式	1		4,836,885	
構造物取壊し工		式	1		2,461,129	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	0	31,521	0	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	26	7,936	206,336	
コンクリート構造物取壊し	二次製品(鉄筋)	m3	3	15,946	47,838	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	350	548.7	192,045	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	340	1,351	459,340	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	540	1,042	562,680	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	m2	190	167.8	31,882	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm	m2	0	167.1	0	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚20cm	m2	168	485	81,480	
舗装版破砕	コンクリート舗装版 舗装版厚10cm	m2	359	167.1	59,988	
旧管路撤去	ボテ管FEP φ200×1条 さや管FEP φ50×8条	m	157	5,220	819,540	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
縁石撤去工						
		式	0		0	
歩車道境界ブロック撤去 (再利用)	縁高H=20cm 長さ2m	m	0	692.1	0	
運搬処理工						
		式	1		2,375,756	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	0	3,467	0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	0	3,438	0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	62	2,755	170,810	
殻運搬	コンクリート殻(二次製品(鉄筋))					
		m3	3	2,153	6,459	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	0	2,287	0	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	43	1,536	66,048	
廃プラスチック運搬						
		t	2.27	12,472	28,311	
建設汚泥運搬						
		m3	1	6,436	6,436	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	62	4,130	256,060	
殻処分	コンクリート殻(二次製品(鉄筋))					
		m3	3	9,813	29,439	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	43	3,900	167,700	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	335	3,900	1,306,500	
廃プラスチック処分		t	2.27	98,135	222,766	
建設汚泥処理		m3	1	21,589	21,589	
現場発生品運搬	鉄くず	t	0.75	43,414	32,560	
現場発生品運搬	光ケーブル	m	866	70.53	61,078	
道路照明設備工		式	1		4,999,491	
道路照明設備設置工 (1)		式	1		1,853,348	
道路照明灯設置	多目的照明柱(個別製作・丸段付 φ316)+KCE90-2 10m	基	1	1,603,453	1,603,453	
接地設置	D種接地	極	1	7,956	7,956	
照明灯基礎設置	スパイラル基礎 φ1200×L2400	箇所	1	224,287	224,287	
輸送(電気)	ポール運搬費 都市部以外 3～5本	式	1		17,652	
道路照明設備撤去工 (1)		式	1		67,688	
道路照明灯撤去	多目的照明柱(丸段付 φ240) 照明器具: KSN-2	基	1	23,880	23,880	
照明灯基礎撤去	照明灯コンクリート基礎 1.2mφ ×2.4m	箇所	1	43,808	43,808	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
道路照明設備設置工 (2)		式	1		2,967,245	
道路照明灯設置	多目的照明柱 (個別製作・丸段付 φ264)+KCE90-2 10m	基	1	1,475,961	1,475,961	
道路照明灯設置	多目的照明柱 (個別製作・丸段付 φ223)+KCE90-2 10m	基	1	1,084,660	1,084,660	
接地設置	D種接地	極	2	7,956	15,912	
照明灯基礎設置	スポンデル基礎 φ1200×L2000	箇所	1	209,184	209,184	
照明灯基礎設置	スポンデル基礎 φ1000×L2100	箇所	1	146,223	146,223	
輸送(電気)	ポール運搬費 都市部以外 3～5本	式	1		35,305	
道路照明設備撤去工		式	1		111,210	
道路照明灯撤去	多目的照明柱(丸段付φ240) 照 明器具：KSN-2	基	2	23,880	47,760	
照明灯基礎撤去	照明灯コンクリート基礎 1.2mφ ×2.0m	箇所	1	37,374	37,374	
照明灯基礎撤去	照明灯コンクリート基礎 1.0mφ ×2.1m	箇所	1	26,076	26,076	
有線通信線路設備工		式	1		5,033,847	
光ケーブル敷設工 (移設)		式	1		3,357,189	
光架空配線	支線系 SM-100C	径間	9	22,958	206,622	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
光架空配線	基幹線系 D S F - 6 0 C + S M - 4 C	径間	9	22,958	206,622	
光架空配線	関山地下道 S M - 1 0 0 C	径間	9	22,958	206,622	
架線設置	メッセンジャワイヤ 55mm2	径間	10	25,007	250,070	
架線材料 (メッセンジャワイヤ)		式	1		228,327	
光地中配線 (管内)	支線系 S M - 1 0 0 C	m	728	338.8	246,646	
光地中配線 (管内)	基幹線系 D S F - 6 0 C + S M - 4 C	m	1,850	338.8	626,780	
光地中配線 (管内)	関山地下道 S M - 1 0 0 C	m	252	338.8	85,377	
光屋外配線 (管内)	支線系 S M - 1 0 0 C	m	24	556.6	13,358	
光屋外配線 (管内)	基幹線系 D S F - 6 0 C + S M - 4 C	m	24	556.6	13,358	
光屋外配線 (管内)	関山地下道 S M - 1 0 0 C	m	24	556.6	13,358	
光屋外配線 (ころがし)	関山地下道 S M - 1 0 0 C	m	70	338.8	23,716	
光ケーブル接続	支線系 S M - 1 0 0 C (1)	箇所	1	119,547	119,547	
光ケーブル接続	支線系 S M - 1 0 0 C (2)	箇所	1	60,009	60,009	
光ケーブル接続	排水監視 S M - 1 0 0 C	箇所	1	134,454	134,454	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
光ケーブル接続	基幹系 D S F－6 0 C＋S M－4 C	箇所	2	104,739	209,478	
光ケーブル成端	関山地下道 排水設備監視盤	箇所	1	36,246	36,246	
光ケーブル試験	伝送損失試験 基幹系D S F－6 0 C＋S M－4 C	方向	2	34,461	68,922	
光ケーブル試験	伝送損失試験 支線系S M－1 0 0 C	方向	2	52,291	104,582	
光ケーブル試験	接続損失試験 基幹系D S F－6 0 C＋S M－4 C	対向	4	53,477	213,908	
光ケーブル試験	接続損失試験 支線系S M－1 0 0 C	対向	1	83,183	83,183	
光ケーブル試験	切替時 通信機器動作確認	式	1		142,104	
光ケーブル試験	支給品使用前 芯線健全性確認	回	3	21,300	63,900	
光ケーブル材料費(支給品)		式	0		0	
光ケーブル材料費(支給品)		式	1		0	
光ケーブル撤去工 (移設)		式	1		1,676,658	
光地中配線撤去 (管内)	支線系 S M－1 0 0 C	m	952	338.8	322,537	
光地中配線撤去 (管内)	基幹線系 D S F－6 0 C＋S M－4 C	m	2,120	338.8	718,256	
光地中配線撤去 (管内)	関山地下道 S M－1 0 0 C	m	546	338.8	184,984	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
光地中配線撤去 (管内)	関山地下道 ケーブルドラム運搬 巻取り	式	1		387,182	
現場発生品運搬(電気)	光ケーブル支給品運搬	式	0		0	
現場発生品運搬(電気)	光ケーブル支給品運搬	式	1		63,699	
道路防災設備工		式	1		4,861,887	
交通信号装置設置工 (STEP1)		式	1		3,084,238	
端子箱取付	1 2T差込式	個	6	57,096	342,576	
架空配線	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12 心	径間	5	58,018	290,090	
架空配線	引込用ビニル絶縁電線(DV)3.2mm 2 心	径間	6	18,192	109,152	
配線金物取付	1方向	組	2	17,897	35,794	
配線金物取付	2方向	組	4	20,879	83,516	
屋外配管 (立上り配管)	C 径 31mm	組	9	18,545	166,905	
開口部取付(信号用、照明用)	指定色、配管接続部付	組	8	203,888	1,631,104	
屋外配線 (管内)	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12 心	m	28	2,065	57,820	
屋外配線 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	m	34	1,545	52,530	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ケーブル端末処理	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	箇所	7	33,255	232,785	
ケーブル端末処理	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	箇所	7	4,839	33,873	
交通信号制御装置設置 (調整)	系統路線 (信号用)	台	1	48,093	48,093	
交通信号装置撤去工 (STEP1)		式	1		267,652	
地中配線撤去 (管内)	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	m	66	665.5	43,923	
地中配線撤去 (管内)	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 19心	m	109	1,210	131,890	
地中配線撤去 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 5.5mm2 3心	m	138	665.5	91,839	
交通信号装置設置工 (STEP2)		式	1		791,758	
車両灯器設置		台	1	306,862	306,862	
歩行者灯器設置		台	1	89,214	89,214	
端子箱取付	12T差込式	個	1	57,096	57,096	
架空配線	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	径間	2	55,674	111,348	
架空配線	引込用ビニル絶縁電線(DV)3.2mm 2心	径間	2	16,279	32,558	
配線金物取付	1方向	組	2	17,897	35,794	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
配線金物取付	2方向					
		組	1	20,879	20,879	
屋外配線 (管内)	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	m	7	2,065	14,455	
屋外配線 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	m	6	1,545	9,270	
ケーブル端末処理	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心					
		箇所	3	33,255	99,765	
ケーブル端末処理	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心					
		箇所	3	4,839	14,517	
交通信号装置撤去工 (STEP2)		式	1		176,537	
車両灯器撤去		台	1	42,592	42,592	
歩行者灯器撤去		台	1	15,004	15,004	
端子箱撤去	12T差込式					
		個	1	21,497	21,497	
架空配線撤去	SVV2.0mm2- SS-12C					
		径間	2	21,614	43,228	
架空配線撤去	引込用ビニル絶縁電線 (DV)3.2mm2心					
		径間	2	5,443	10,886	
配線金物撤去						
		組	3	4,356	13,068	
屋外配管撤去 (立上り配管)	C 径 31mm					
		組	2	5,642	11,284	
開口部撤去 (信号用、照明用)						
		組	2	9,489	18,978	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
交通信号装置設置工 (STEP3)		式	1		426,020	
歩行者灯器設置		台	1	21,055	21,055	
屋外配線 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブルCVV 5.5mm2 3心	m	226	1,642	371,092	
ケーブル端末処理	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 5.5mm2 3心	箇所	7	4,839	33,873	
交通信号装置撤去工 (STEP3)		式	1		115,682	
歩行者灯器撤去		台	1	15,004	15,004	
架空配線撤去	引込用ビニル絶縁電線 (DV)3.2mm 2心	径間	6	5,443	32,658	
屋外配管撤去 (立上り配管)	C 径 31mm	組	3	5,642	16,926	
開口部撤去	(信号用・照明用)	組	3	9,489	28,467	
屋外配線撤去	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	m	34	665.5	22,627	
直接工事費		式	1		117,975,509	
共通仮設費		式	1		22,070,369	
共通仮設費		式	1		9,466,886	
運搬費		式	1		304,320	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
建設機械運搬費		式	1		133,180	
仮設材運搬費		式	0		0	
仮設材運搬費		式	0		0	24.4t
仮設材運搬費		式	1		171,140	17.2t
準備費		式	1		738,547	
試掘		式	1		738,547	
技術管理費		式	1		7,007,931	
諸経費動向調査費用		式	1		117,762	
道路施設基本データ作成費		式	1		49,552	
通信線路調査費		式	1		2,081,106	
移動費		時間	1	9,776	9,776	
全国道路施設点検データベース(舗装)登録費		式	1		39,254	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		4,710,481	
営繕費		式	1		350,342	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
快適ﾄｲﾚ						
		式	1		350,342	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		1,065,746	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		12,603,483	
純工事費						
		式	1		140,045,878	
現場管理費						
		式	1		52,225,506	
工事原価						
		式	1		192,271,384	
一般管理費等						
		式	1		29,303,963	
業務委託料（設計）						
		式	1		11,658,442	
業務委託料（設計）	建設柱設計					
		式	1		5,083,395	
業務委託料（設計）						
		式	1		2,482,816	
工事価格						
		式	1		240,800,000	
消費税相当額						
		式	1		24,080,000	
工事費計						
		式	1		264,880,000	

単 価 合 意 書

令和4年9月26日に契約した令和4・5年度関山電線共同溝工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和06年10月04日

発注者 住所 新潟県上越市南新町3番56号

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局

高田河川国道事務所 安達 志郎

受注者 住所 石川県金沢市広岡1丁目1-35

氏名 株式会社ガイアート 北陸支店

支店長 松浦 正幸

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電線共同溝		式	1		108,779,968	
仮設工		式	1		7,311,782	
仮舗装工		式	1		708,820	
路盤 (車道部)	M-40 仕上り厚300mm	式	1		289,172	
表層 (車道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm	式	1		419,648	
仮設柱設置工		式	1		2,005,885	
仮設柱設置	CP12.0m-19-10 高さ12m 支線有	本	1	335,162	335,162	
仮設柱設置	CP12.0m-19-7 高さ12m 支線無	本	4	250,491	1,001,964	
仮設柱設置	CP12.0m-19-5 高さ12m 支線無	本	2	216,858	433,716	
仮設柱設置	CP12.0m-19-5 高さ12m 支線有	本	1	235,043	235,043	
土留・仮締切工		式	1		2,392,077	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長1.5m	式	1		524,603	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長2.0m	式	1		1,395,939	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長2.5m	式	1		297,233	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型 軽量鋼矢板長3.0m					
		式	1		174,302	
交通管理工						
		式	1		2,205,000	
交通誘導警備員						
		式	0		0	
交通誘導警備員						
		式	1		2,205,000	
開削土工						
		式	1		8,595,898	
掘削工						
		式	1		5,121,430	
開削掘削	土砂					
		m3	890	3,495	3,110,550	
土砂等運搬	土砂					
		式	0		0	
土砂等運搬	土砂					
		式	1		2,010,880	
埋戻し工						
		式	1		3,474,468	
埋戻し・締固め	中埋砂					
		m3	250	9,126	2,281,500	
埋戻し・締固め	土砂					
		m3	240	4,339	1,041,360	
埋戻し土	土砂					
		式	0		0	
埋戻し土	土砂					
		式	1		151,608	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
残土処理工		式	0		0	
整地		式	0		0	
電線共同溝工		式	1		47,028,593	
管路工(管路部)		式	1		15,132,813	
埋設管路	PV φ50(直管)	m	359	2,139	767,901	
埋設管路	PV φ75(直管)	m	426	2,842	1,210,692	
埋設管路	VP φ100(直管)	m	40	2,678	107,120	
埋設管路	VP φ250(直管)ホティ管 SUφ50×9	m	167	13,913	2,323,471	
埋設管路	VP φ150(直管) 共用FA管	m	265	4,224	1,119,360	
埋設管路	CCVP φ100(直管)	m	95	4,462	423,890	
埋設管路	CCVP φ125(直管)	m	155	4,871	755,005	
埋設管路	PV φ50(曲管) R=5m	m	51	3,856	196,656	
埋設管路	PV φ75(曲管) R=5m	m	86	5,784	497,424	
埋設管路	VP φ100(曲管) R=5m	m	58	4,339	251,662	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
埋設管路	VP φ250(曲管)ホティ管 R=5m SU φ50×9	m	87	36,156	3,145,572	
埋設管路	VP φ150(曲管) 共用FA管 R=5m	m	50	12,380	619,000	
埋設管路	CCVP φ100(曲管) R=5m	m	108	8,838	954,504	
埋設管路	CCVP φ125(曲管) R=5m	m	60	8,571	514,260	
ロース管	φ250 起点側	個	10	70,105	701,050	
ロース管	φ250 終点側	個	10	63,270	632,700	
管枕	VP φ250用(ホティ管用)	個	524	665.9	348,931	
管枕	VP φ150用(共用FA管用)	個	262	399.3	104,616	
管枕	CCVP管 φ125用	個	722	398.3	287,572	
導入線	通信系	m	4,472	7.81	34,926	
導入線	電力系	m	1,294	39.05	50,530	
埋設表示シート	W=150mm 2倍	m	608	141.4	85,971	
プレキャストボックス工(特殊部)		式	1		31,895,780	
プレキャストボックス	分岐接続部Ⅰ型(丸蓋用)	個	0	570,021	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
プレキャストボックス	電力地上機器部Ⅱ型(タイプ2)	個	0	849,271	0	
プレキャストボックス (L1, R2)	分岐接続部Ⅰ型(車道分岐)角蓋	個	2	837,816	1,675,632	
プレキャストボックス (L2)	電力地上機器部Ⅱ型(タイプ4)	個	1	1,856,475	1,856,475	
プレキャストボックス (L3, R4, R6)	分岐接続部Ⅰ型(標準)角蓋	個	3	805,159	2,415,477	
プレキャストボックス (L4, R3, R5)	電力地上機器部Ⅱ型(タイプ2)	個	3	1,272,955	3,818,865	
プレキャストボックス (L5, R7)	電力高圧接続部Ⅱ型(CVT325以下) 角蓋	個	2	1,441,637	2,883,274	
プレキャストボックス (L6)	分岐接続部Ⅰ型(車道分岐)角蓋	個	1	858,901	858,901	
プレキャストボックス (R1)	通信接続柵(歩道用)	個	1	370,216	370,216	
プレキャストボックス (R8)	分岐接続部Ⅰ型(車道分岐)角蓋	個	1	856,057	856,057	
プレキャストボックス	分岐柵B(車道用) 特注品	個	16	50,731	811,696	
ハンドホール (県警・車道用)	600×600×600 コンクリート製 蓋付	個	6	274,597	1,647,582	
基礎材	RC-40 t=150mm	m2	0	1,363	0	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	24	1,227	29,448	
蓋	φ750 車道用 化粧充填用(調整リ ンクH=100を含む)	組	0	197,525	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
蓋	500×800 化粧充填用(機器塔調整リンク [※] KRT2、鉄蓋調整リンク [※] TR1、TR2を含む)	組	0	364,977	0	
蓋 (化粧蓋・車道用)	850×1500 シンダー錠対応型 国交省マーク 特注品	組	9	669,429	6,024,861	
蓋 (化粧蓋)	500×800 調整リンク [※] 含む シンダー錠対応型 国交省マーク	組	1	281,070	281,070	
蓋 (黒蓋)	500×800 調整リンク [※] 含む シンダー錠対応型 国交省マーク	組	6	247,726	1,486,356	
蓋 (車道用)	630×2000 シンダー錠対応型 国交省マーク	組	1	611,567	611,567	
蓋 (車道用)	400×1000 シンダー錠対応型 国交省マーク 特注品	組	16	335,989	5,375,824	
蓋 (仮蓋)	440×1290 t14 特機器用リンク [※] 含む	組	5	59,038	295,190	
シンダー錠	φ 20mm L=28.0mm～30.4mm	枚	77	7,757	597,289	
舗装工		式	1		26,059,328	
アスファルト舗装工 (本線 車道)		式	1		1,743,580	
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	166	682.6	113,311	
上層路盤(車道・路肩部)	M-40 仕上り厚150mm	m2	166	863.9	143,407	
上層路盤(車道・路肩部)	①As安定処理25(再生) 仕上り厚90mm	m2	166	3,507	582,162	
基層(車道・路肩部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm	m2	166	2,430	403,380	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
表層(車道・路肩部)	⑥密粒度アスコン(新20FH)改質材入 舗装厚50mm	m2	166	3,020	501,320	
アスファルト舗装工 (Ⅱ種乗入れ)		式	1		578,772	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚250mm	m2	108	1,869	201,852	
基層(歩道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚60m m	m2	108	1,995	215,460	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40m m	m2	108	1,495	161,460	
アスファルト舗装工 (Ⅲ種乗入れ)		式	1		172,750	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚300mm	m2	25	2,019	50,475	
基層(歩道部)	②再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚100 mm	m2	25	3,396	84,900	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40m m	m2	25	1,495	37,375	
アスファルト舗装工 (歩道部)		式	1		816,480	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	315	1,010	318,150	
表層(歩道部)	⑧再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40m m	m2	315	1,582	498,330	
コンクリート舗装工 (本線 歩道)		式	1		1,963,566	
下層路盤(歩道部)	RC-40 仕上り厚150mm	m2	517	1,005	519,585	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コンクリート自歩道舗装	18-8-40BB W/C≦65% 舗装厚100mm	m2	517	2,793	1,443,981	
切削オーバーレイ工		式	1		20,784,180	
切削オーバーレイ	切削深さ50mm ⑥密粒度アスコン(新20FH)改質材入 舗装厚50mm	m2	0	2,894	0	
切削オーバーレイ (夜間施工)	切削深さ50mm ⑥密粒度アスコン(新20FH)改質材入 舗装厚50mm	m2	6,580	3,110	20,463,800	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	0	798.9	0	
殻運搬(路面切削) (夜間施工)	アスファルト殻(切削)	m3	329	973.8	320,380	
縁石工		式	1		1,067,082	
縁石工		式	1		1,067,082	
歩車道境界ブロック	縁高H=20cm 長さL=2m	m	0	2,920	0	
歩車道境界ブロック	Fa・Ⅱ型-200-L2000	m	186	5,737	1,067,082	
区画線工		式	1		691,603	
区画線工		式	1		691,603	
溶融式区画線 (夜間施工)	実線 30cm 白	m	3	679.6	2,038	
溶融式区画線 (夜間施工)	実線 45cm 白	m	155	865.8	134,199	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
溶融式区画線	実線 45cm 白	m	68	718.7	48,871	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱	m	0	172.6	0	
ペイント式区画線 (夜間施工)	水性型 実線 15cm 加熱 白	m	2,330	177.8	414,274	
ペイント式区画線 (夜間施工)	水性型 実線 15cm 加熱 黄	m	180	199.8	35,964	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 常温	m	0	129.6	0	
区画線消去	削取り式	m	108	520.9	56,257	
構造物撤去工		式	1		3,173,194	
構造物取壊し工		式	1		1,397,566	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	1	31,521	31,521	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	16	7,936	126,976	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	360	548.7	197,532	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	270	1,351	364,770	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	560	1,042	583,520	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	m2	8	167.8	1,342	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm	m2	190	167. 1	31, 749	
舗装版破碎	コンクリート舗装版 舗装版厚10cm	m2	360	167. 1	60, 156	
縁石撤去工		式	0		0	
歩車道境界ブロック撤去 (再利用)	縁高H=20cm 長さ2m	m	0	692. 1	0	
運搬処理工		式	1		1, 775, 628	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0	3, 467	0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	52	3, 438	178, 776	
殻運搬	アスファルト殻	m3	16	2, 287	36, 592	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	52	4, 130	214, 760	
殻処分	アスファルト殻	m3	16	3, 900	62, 400	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	329	3, 900	1, 283, 100	
道路照明設備工		式	1		4, 999, 491	
道路照明設備設置工 (1)		式	1		1, 853, 348	
道路照明灯設置	多目的照明柱 (個別製作・丸段付 φ 316) + KCE90-2 10m	基	1	1, 603, 453	1, 603, 453	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
接地設置	D種接地					
		極	1	7,956	7,956	
照明灯基礎設置	スパイラル基礎 φ1200×L2400					
		箇所	1	224,287	224,287	
輸送(電気)	ポール運搬費 都市部以外 3～5本					
		式	1		17,652	
道路照明設備撤去工						
(1)		式	1		67,688	
道路照明灯撤去	多目的照明柱(丸段付φ240) 照明器具：KSN-2					
		基	1	23,880	23,880	
照明灯基礎撤去	照明灯コンクリート基礎 1.2mφ ×2.4m					
		箇所	1	43,808	43,808	
道路照明設備設置工						
(2)		式	1		2,967,245	
道路照明灯設置	多目的照明柱(個別製作・丸段付 φ264)+KCE90-2 10m					
		基	1	1,475,961	1,475,961	
道路照明灯設置	多目的照明柱(個別製作・丸段付 φ223)+KCE90-2 10m					
		基	1	1,084,660	1,084,660	
接地設置	D種接地					
		極	2	7,956	15,912	
照明灯基礎設置	スパイラル基礎 φ1200×L2000					
		箇所	1	209,184	209,184	
照明灯基礎設置	スパイラル基礎 φ1000×L2100					
		箇所	1	146,223	146,223	
輸送(電気)	ポール運搬費 都市部以外 3～5本					
		式	1		35,305	
道路照明設備撤去工						
		式	1		111,210	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
道路照明灯撤去	多目的照明柱(丸段付 φ 240) 照明器具 : KSN-2	基	2	23,880	47,760	
照明灯基礎撤去	照明灯コンクリート基礎 1.2m φ ×2.0m	箇所	1	37,374	37,374	
照明灯基礎撤去	照明灯コンクリート基礎 1.0m φ ×2.1m	箇所	1	26,076	26,076	
有線通信線路設備工		式	1		4,991,110	
光ケーブル敷設工 (移設)		式	1		3,357,189	
光架空配線	支線系 SM-100C	径間	9	22,958	206,622	
光架空配線	基幹線系 DSF-60C+SM-4C	径間	9	22,958	206,622	
光架空配線	関山地下道 SM-100C	径間	9	22,958	206,622	
架線設置	メッセンジャワイヤ 55mm2	径間	10	25,007	250,070	
架線材料 (メッセンジャワイヤ)		式	1		228,327	
光地中配線 (管内)	支線系 SM-100C	m	728	338.8	246,646	
光地中配線 (管内)	基幹線系 DSF-60C+SM-4C	m	1,850	338.8	626,780	
光地中配線 (管内)	関山地下道 SM-100C	m	252	338.8	85,377	
光屋外配線 (管内)	支線系 SM-100C	m	24	556.6	13,358	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
光屋外配線 (管内)	基幹線系 D S F－6 0 C＋S M－4 C	m	24	556. 6	13, 358	
光屋外配線 (管内)	関山地下道 S M－1 0 0 C	m	24	556. 6	13, 358	
光屋外配線 (ころがし)	関山地下道 S M－1 0 0 C	m	70	338. 8	23, 716	
光ケーブル接続	支線系 S M－1 0 0 C (1)	箇所	1	119, 547	119, 547	
光ケーブル接続	支線系 S M－1 0 0 C (2)	箇所	1	60, 009	60, 009	
光ケーブル接続	排水監視 S M－1 0 0 C	箇所	1	134, 454	134, 454	
光ケーブル接続	基幹系 D S F－6 0 C＋S M－4 C	箇所	2	104, 739	209, 478	
光ケーブル成端	関山地下道 排水設備監視盤	箇所	1	36, 246	36, 246	
光ケーブル試験	伝送損失試験 基幹系D S F－6 0 C＋S M－4 C	方向	2	34, 461	68, 922	
光ケーブル試験	伝送損失試験 支線系S M－1 0 0 C	方向	2	52, 291	104, 582	
光ケーブル試験	接続損失試験 基幹系D S F－6 0 C＋S M－4 C	対向	4	53, 477	213, 908	
光ケーブル試験	接続損失試験 支線系S M－1 0 0 C	対向	1	83, 183	83, 183	
光ケーブル試験	切替時 通信機器動作確認	式	1		142, 104	
光ケーブル試験	支給品使用前 芯線健全性確認	回	3	21, 300	63, 900	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
光ケーブル材料費(支給品)		式	1		0	
光ケーブル撤去工 (移設)		式	1		1,633,921	
光地中配線撤去 (管内)	支線系 SM-100C	m	952	338.8	322,537	
光地中配線撤去 (管内)	基幹線系 DSF-60C+SM-4C	m	2,120	338.8	718,256	
光地中配線撤去 (管内)	関山地下道 SM-100C	m	546	338.8	184,984	
光地中配線撤去 (管内)	関山地下道 ケーブルドラム運搬 巻取り	式	1		387,182	
現場発生産品運搬(電気)	光ケーブル支給品運搬	式	1		20,962	
道路防災設備工		式	1		4,861,887	
交通信号装置設置工 (STEP1)		式	1		3,084,238	
端子箱取付	12T差込式	個	6	57,096	342,576	
架空配線	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm ² 12 心	径間	5	58,018	290,090	
架空配線	引込用ビニル絶縁電線(DV)3.2mm ² 2 心	径間	6	18,192	109,152	
配線金物取付	1方向	組	2	17,897	35,794	
配線金物取付	2方向	組	4	20,879	83,516	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
屋外配管 (立上り配管)	C 径 31mm	組	9	18,545	166,905	
開口部取付(信号用、照明用)	指定色、配管接続部付	組	8	203,888	1,631,104	
屋外配線 (管内)	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	m	28	2,065	57,820	
屋外配線 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	m	34	1,545	52,530	
ケーブル端末処理	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	箇所	7	33,255	232,785	
ケーブル端末処理	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	箇所	7	4,839	33,873	
交通信号制御装置設置 (調整)	系統路線 (信号用)	台	1	48,093	48,093	
交通信号装置撤去工 (STEP1)		式	1		267,652	
地中配線撤去 (管内)	信号用ビニルケーブル (SVV) 2.0mm2 12心	m	66	665.5	43,923	
地中配線撤去 (管内)	信号用ビニルケーブル (SVV) 2.0mm2 19心	m	109	1,210	131,890	
地中配線撤去 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 5.5mm2 3心	m	138	665.5	91,839	
交通信号装置設置工 (STEP2)		式	1		791,758	
車両灯器設置		台	1	306,862	306,862	
歩行者灯器設置		台	1	89,214	89,214	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
端子箱取付	1 2T差込式	個	1	57,096	57,096	
架空配線	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	径間	2	55,674	111,348	
架空配線	引込用ビニル絶縁電線(DV)3.2mm 2心	径間	2	16,279	32,558	
配線金物取付	1方向	組	2	17,897	35,794	
配線金物取付	2方向	組	1	20,879	20,879	
屋外配線 (管内)	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	m	7	2,065	14,455	
屋外配線 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	m	6	1,545	9,270	
ケーブル端末処理	信号用ビニルケーブル(SVV)2.0mm2 12心	箇所	3	33,255	99,765	
ケーブル端末処理	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	箇所	3	4,839	14,517	
交通信号装置撤去工 (STEP2)		式	1		176,537	
車両灯器撤去		台	1	42,592	42,592	
歩行者灯器撤去		台	1	15,004	15,004	
端子箱撤去	1 2T差込式	個	1	21,497	21,497	
架空配線撤去	SVV2.0mm2- SS-12C	径間	2	21,614	43,228	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
架空配線撤去	引込用ビニル絶縁電線 (DV)3.2mm 2心	径間	2	5,443	10,886	
配線金物撤去		組	3	4,356	13,068	
屋外配管撤去 (立上り配管)	C 径 31mm	組	2	5,642	11,284	
開口部撤去 (信号用・照明用)		組	2	9,489	18,978	
交通信号装置設置工 (STEP3)		式	1		426,020	
歩行者灯器設置		台	1	21,055	21,055	
屋外配線 (管内)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブルCVV 5.5mm2 3心	m	226	1,642	371,092	
ケーブル端末処理	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 5.5mm2 3心	箇所	7	4,839	33,873	
交通信号装置撤去工 (STEP3)		式	1		115,682	
歩行者灯器撤去		台	1	15,004	15,004	
架空配線撤去	引込用ビニル絶縁電線 (DV)3.2mm 2心	径間	6	5,443	32,658	
屋外配管撤去 (立上り配管)	C 径 31mm	組	3	5,642	16,926	
開口部撤去 (信号用・照明用)		組	3	9,489	28,467	
屋外配線撤去	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 3.5mm2 3心	m	34	665.5	22,627	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
直接工事費						
		式	1		108,779,968	
共通仮設費						
		式	1		15,958,466	
共通仮設費						
		式	1		4,147,830	
運搬費						
		式	1		262,646	
建設機械運搬費						
		式	1		133,180	
仮設材運搬費						
		式	0		0	
仮設材運搬費						24.4t
		式	1		129,466	
準備費						
		式	1		738,547	
試掘						
		式	1		738,547	
技術管理費						
		式	1		2,140,434	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		49,552	
通信線路調査費						
		式	1		2,081,106	
移動費						
		時間	1	9,776	9,776	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		1,006,203	

單 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
共通仮設費（率計上）		式	1		11,810,636	
純工事費		式	1		124,738,434	
現場管理費		式	1		49,004,871	
工事原価		式	1		173,743,305	
一般管理費等		式	1		27,625,860	
業務委託料（設計）		式	1		11,650,781	
業務委託料（設計）	建設柱設計	式	1		5,080,054	
工事価格		式	1		218,100,000	
消費税相当額		式	1		21,810,000	
工事費計		式	1		239,910,000	