

単 価 合 意 書

令和 7 年 9 月 2 5 日に契約した令和 7・8 年度高田管内道路CCTV設備更新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07年10月01日

発注者 住所 新潟県上越市南新町 3 番 5 6 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長 尾崎 誠

受注者 住所 石川県金沢市小坂町北 2 5 5

氏名 三菱電機システムサービス株式会社

北陸支店 支店長 安藝 卓二

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)
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		8,516,866	
CCTV設備						
		式	1		8,516,866	
CCTV装置【向山】						
		式	1		3,064,826	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置 (ポール取付形) 含む					
		台	1	1,785,603	1,785,603	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	
光インタフェース	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	2	260,057	520,114	
分電盤	本体 (電源切替部なし) 標準色					
		面	1	613,514	613,514	
CCTV装置【向山8号洞門】						
		式	1		2,726,020	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置 (壁面取付形) 含む					
		台	1	2,060,311	2,060,311	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	
光インタフェース	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	2	260,057	520,114	
CCTV装置【向山11号洞門】						
		式	1		2,726,020	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置 (壁面取付形) 含む					
		台	1	2,060,311	2,060,311	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	

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)
光ファイバース	ギガビットイーサネット短距離ファイバース					
		枚	2	260,057	520,114	
機器単体費						
		式	1		8,516,866	
電子応用設備						
		式	1		4,610,480	
CCTV設備工						
		式	1		2,441,776	
CCTV装置設置工【向山】						
		式	1		103,591	
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む					
		台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装					
		台	1	24,861	24,861	
屋外分電盤設置	本体 (電源切替部なし、ポール取付)					
		面	1	20,410	20,410	
CCTV装置設置工【向山8号洞門】						
		式	1		83,181	
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む					
		台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装					
		台	1	24,861	24,861	
CCTV装置設置工【向山11号洞門】						
		式	1		83,181	
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む					
		台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装					
		台	1	24,861	24,861	

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)
光ケーブル敷設工【向山】		式	1		398,424	
光地中配線 (管内)	SM 8C (ノンメタリック)	m	300	763.5	229,050	
光屋外配線 (管内)	SM 8C (ノンメタリック)	m	3	988	2,964	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
配管配線付属品		式	1		1,327	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード	箇所	1	47,286	47,286	
光ケーブル接続	SM 8C 後分岐材 再組立材	箇所	1	74,409	74,409	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C	方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 8C	対向	1	23,643	23,643	
光ケーブル敷設工【向山8号洞門】		式	1		506,168	
光屋外配線 (ラック)	SM 8C (ノンメタリック)	m	300	1,161	348,300	
光屋外配線 (管内)	SM 8C (ノンメタリック)	m	4	988	3,952	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	3	4,562	13,686	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	

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)
配管配線付属品						
		式	1		2,270	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード					
		箇所	2	47,286	94,572	
光ケーブル試験	SM 8C					
(伝送損失)		方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験	SM 8C					
(接続損失)		対向	1	23,643	23,643	
光ケーブル敷設工【向山11号洞門】						
		式	1		506,168	
光屋外配線	SM 8C (ノンメタリック)					
(ラック)		m	300	1,161	348,300	
光屋外配線	SM 8C (ノンメタリック)					
(管内)		m	4	988	3,952	
屋外配管	G 径 36mm					
(2m以上)		m	3	4,562	13,686	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二種 径 38mm					
		m	1	2,769	2,769	
配管配線付属品						
		式	1		2,270	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード					
		箇所	2	47,286	94,572	
光ケーブル試験	SM 8C					
(伝送損失)		方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験	SM 8C					
(接続損失)		対向	1	23,643	23,643	
配管・配線工【向山】						
		式	1		144,607	

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 (2m以上)	G 径 28mm	m	14	4,335	60,690	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	7	2,663	18,641	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	3	2,540	7,620	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	
屋外配線 (管内)	VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 2 心 SV 5.5mm ² -2C	m	7	1,622	11,354	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	10	1,616	16,160	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	4	1,548	6,192	
屋外配線 (管内)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	3	404.3	1,212	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ -5e4P (屋外用)	m	9	829.7	7,467	
配管配線付属品		式	1		13,490	
配管・配線工【向山8号洞門】		式	1		76,801	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	2	4,562	9,124	
屋外配管 (2m未満)	G 径 28mm	m	7	3,744	26,208	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	2	2,663	5,326	

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	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	1	2,540	2,540	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	10	1,616	16,160	
屋外配線 (管内・既設流用)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ 5e4P (屋外用)	m	3	829.7	2,489	
配管配線付属品		式	1		6,303	
配管・配線工【向山11号洞門】		式	1		76,801	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	2	4,562	9,124	
屋外配管 (2m未満)	G 径 28mm	m	7	3,744	26,208	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	2	2,663	5,326	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	1	2,540	2,540	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	

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)
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	10	1,616	16,160	
屋外配線 (管内・既設流用)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ -5e4P (屋外用)	m	3	829.7	2,489	
配管配線付属品		式	1		6,303	
CCTV装置撤去工【向山】		式	1		50,196	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	
機側装置撤去 (不使用)	ボール取付	台	1	12,197	12,197	
点検架台撤去 (不使用)		台	1	9,504	9,504	
屋外分電盤撤去 (不使用)	ボール取付	面	1	10,209	10,209	
CCTV装置撤去工【向山8号洞門】		式	1		36,572	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	
機側装置撤去 (不使用)	壁面取付	台	1	18,286	18,286	
CCTV装置撤去工【向山11号洞門】		式	1		36,572	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	

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)
機側装置撤去 (不使用)	壁面取付	台	1	18,286	18,286	
光ケーブル撤去工【向山】		式	1		42,487	
光地中配線撤去 (管内・不使用)	SM 4C	m	300	136.7	41,010	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 4C	m	3	223.6	670	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	
光ケーブル撤去工【向山8号洞門 】		式	1		92,733	
光屋外配線撤去 (ラック・不使用)	SM 2C	m	300	285.7	85,710	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 2C	m	4	223.6	894	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	3	1,774	5,322	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	
光ケーブル撤去工【向山11号洞門 】		式	1		92,733	
光屋外配線撤去 (ラック・不使用)	SM 2C	m	300	285.7	85,710	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 2C	m	4	223.6	894	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	3	1,774	5,322	

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)
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	
配管・配線撤去工【向山】		式	1		56,021	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 28mm	m	14	1,774	24,836	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	7	1,043	7,301	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 径 30mm	m	3	807.4	2,422	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 径 24mm	m	1	521.7	521	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	VVR 5.5mm ² -2C	m	7	683.2	4,782	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm ² ×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm ² ×2C	m	4	683.2	2,732	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	IV 5.5mm ²	m	3	149	447	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	7C -2V	m	9	683.2	6,148	
配管・配線撤去工【向山8号洞門】		式	1		27,770	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	2	1,774	3,548	
屋外配管撤去 (不使用・2m未満)	G 径 28mm	m	7	1,478	10,346	

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)
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	2	1,043	2,086	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm2×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・再使用)	CV 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	5C -2V	m	3	285.7	857	
配管・配線撤去工【向山11号洞門】		式	1		27,770	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	2	1,774	3,548	
屋外配管撤去 (不使用・2m未満)	G 径 28mm	m	7	1,478	10,346	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	2	1,043	2,086	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm2×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・再使用)	CV 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	5C -2V	m	3	285.7	857	
工場製品輸送工		式	1		97,063	
輸送工 【全箇所】		式	1		97,063	
輸送(電気)	小型車(2tクラス) 貸切 発地東京 易損品 293km	式	1		97,063	

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)
仮設工						
		式	1		2,071,641	
交通管理工【向山】						
		式	1		690,547	
交通誘導警備員						
A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員						
B		人日	33	15,227	502,491	
交通管理工【向山8号洞門】						
		式	1		690,547	
交通誘導警備員						
A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員						
B		人日	33	15,227	502,491	
交通管理工【向山11号洞門】						
		式	1		690,547	
交通誘導警備員						
A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員						
B		人日	33	15,227	502,491	
直接工事費						
		式	1		4,610,480	
共通仮設費						
		式	1		1,127,154	
共通仮設費						
		式	1		68,612	
技術管理費						
		式	1		68,612	

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)
道路施設調書（道路施設基本データ）作成費		式	1		57,853	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		10,759	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,058,542	
純工事費		式	1		5,737,634	
現場管理費		式	1		3,525,421	
機器間接費		式	1		1,662,899	
技術者間接費		式	1		111,714	
機器管理費		式	1		1,551,185	
工事原価		式	1		29,430,689	
一般管理費等		式	1		4,873,960	
工事価格		式	1		70,600,000	
消費税相当額		式	1		7,060,000	
工事費計		式	1		77,660,000	

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)
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		5,452,040	
CCTV設備						
		式	1		5,452,040	
CCTV装置【風波5号洞門東】						
		式	1		2,726,020	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置(壁面取付形)含む					
		台	1	2,060,311	2,060,311	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	
光インタフェース	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	2	260,057	520,114	
CCTV装置【風波5号洞門西】						
		式	1		2,726,020	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置(壁面取付形)含む					
		台	1	2,060,311	2,060,311	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	
光インタフェース	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	2	260,057	520,114	
機器単体費						
		式	1		5,452,040	
電子応用設備						
		式	1		3,027,544	
CCTV設備工						
		式	1		1,646,450	
CCTV装置設置工【風波5号洞門東】						
		式	1		83,181	

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)
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む	台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装	台	1	24,861	24,861	
CCTV装置設置工【風波5号洞門西 】		式	1		83,181	
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む	台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装	台	1	24,861	24,861	
光ケーブル敷設工【風波5号洞門 東】		式	1		506,168	
光屋外配線 (ラック)	SM 8C (ノンメタリック)	m	300	1,161	348,300	
光屋外配線 (管内)	SM 8C (ノンメタリック)	m	4	988	3,952	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	3	4,562	13,686	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二 種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
配管配線付属品		式	1		2,270	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード	箇所	2	47,286	94,572	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C	方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 8C	対向	1	23,643	23,643	

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)
光ケーブル敷設工【風波5号洞門西】		式	1		506,168	
光屋外配線 (ラック)	SM 8C (ノンメトリック)	m	300	1,161	348,300	
光屋外配線 (管内)	SM 8C (ノンメトリック)	m	4	988	3,952	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	3	4,562	13,686	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
配管配線付属品		式	1		2,270	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード	箇所	2	47,286	94,572	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C	方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 8C	対向	1	23,643	23,643	
配管・配線工【風波5号洞門東】		式	1		76,801	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	2	4,562	9,124	
屋外配管 (2m未満)	G 径 28mm	m	7	3,744	26,208	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	2	2,663	5,326	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	

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	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	1	2,540	2,540	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	10	1,616	16,160	
屋外配線 (管内・既設流用)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ 5e4P (屋外用)	m	3	829.7	2,489	
配管配線付属品		式	1		6,303	
配管・配線工【風波5号洞門西】		式	1		76,801	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	2	4,562	9,124	
屋外配管 (2m未満)	G 径 28mm	m	7	3,744	26,208	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	2	2,663	5,326	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	1	2,540	2,540	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	10	1,616	16,160	

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)
屋外配線 (管内・既設流用)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ 5e4P (屋外用)	m	3	829.7	2,489	
配管配線付属品		式	1		6,303	
CCTV装置撤去工【風波5号洞門東 】		式	1		36,572	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	
機側装置撤去 (不使用)	壁面取付	台	1	18,286	18,286	
CCTV装置撤去工【風波5号洞門西 】		式	1		36,572	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	
機側装置撤去 (不使用)	壁面取付	台	1	18,286	18,286	
光ケーブル撤去工【風波5号洞門 東】		式	1		92,733	
光屋外配線撤去 (ラック・不使用)	SM 2C	m	300	285.7	85,710	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 2C	m	4	223.6	894	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	3	1,774	5,322	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	

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)
光ケーブル撤去工【風波5号洞門西】		式	1		92,733	
光屋外配線撤去 (ラック・不使用)	SM 2C	m	300	285.7	85,710	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 2C	m	4	223.6	894	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	3	1,774	5,322	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	
配管・配線撤去工【風波5号洞門東】		式	1		27,770	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	2	1,774	3,548	
屋外配管撤去 (不使用・2m未満)	G 径 28mm	m	7	1,478	10,346	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	2	1,043	2,086	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm2×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・再使用)	CV 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	5C -2V	m	3	285.7	857	
配管・配線撤去工【風波5号洞門西】		式	1		27,770	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	2	1,774	3,548	

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)
屋外配管撤去 (不使用・2m未満)	G 径 28mm	m	7	1,478	10,346	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	2	1,043	2,086	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm2×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・再使用)	CV 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	5C -2V	m	3	285.7	857	
仮設工		式	1		1,381,094	
交通管理工【風波5号洞門東】		式	1		690,547	
交通誘導警備員 A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員 B		人日	33	15,227	502,491	
交通管理工【風波5号洞門西】		式	1		690,547	
交通誘導警備員 A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員 B		人日	33	15,227	502,491	
直接工事費		式	1		3,027,544	
共通仮設費		式	1		817,714	

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		817,714	
純工事費		式	1		3,845,258	
現場管理費		式	1		2,554,785	
機器間接費		式	1		1,066,783	
技術者間接費		式	1		74,171	
機器管理費		式	1		992,612	
工事原価		式	1		7,466,826	

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)
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		5,452,040	
CCTV設備						
		式	1		5,452,040	
CCTV装置【勝山7号洞門】						
		式	1		2,726,020	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置（壁面取付形）含む					
		台	1	2,060,311	2,060,311	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	
光インタフェース	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	2	260,057	520,114	
CCTV装置【勝山8号洞門】						
		式	1		2,726,020	
CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置 本体 機側装置（壁面取付形）含む					
		台	1	2,060,311	2,060,311	
L2-SW	タイプD					
		台	1	145,595	145,595	
光インタフェース	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	2	260,057	520,114	
機器単体費						
		式	1		5,452,040	
電子応用設備						
		式	1		3,027,544	
CCTV設備工						
		式	1		1,646,450	
CCTV装置設置工【勝山7号洞門】						
		式	1		83,181	

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)
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む	台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装	台	1	24,861	24,861	
CCTV装置設置工【勝山8号洞門】		式	1		83,181	
CCTVカメラ装置設置	据付・調整 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む	台	1	58,320	58,320	
L2-SW 調整	タイプD 機側装置内実装	台	1	24,861	24,861	
光ケーブル敷設工【勝山7号洞門 】		式	1		506,168	
光屋外配線 (ラック)	SM 8C (ノンメタリック)	m	300	1,161	348,300	
光屋外配線 (管内)	SM 8C (ノンメタリック)	m	4	988	3,952	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	3	4,562	13,686	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二 種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
配管配線付属品		式	1		2,270	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード	箇所	2	47,286	94,572	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C	方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 8C	対向	1	23,643	23,643	

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)
光ケーブル敷設工【勝山8号洞門】		式	1		506,168	
光屋外配線 (ラック)	SM 8C (ノンメトリック)	m	300	1,161	348,300	
光屋外配線 (管内)	SM 8C (ノンメトリック)	m	4	988	3,952	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	3	4,562	13,686	
屋外配管	金属製可とう電線管ビニル被覆二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
配管配線付属品		式	1		2,270	
光ケーブル成端	SM 8C 光コネクタ付コード	箇所	2	47,286	94,572	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C	方向	1	16,976	16,976	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 8C	対向	1	23,643	23,643	
配管・配線工【勝山7号洞門】		式	1		76,801	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	2	4,562	9,124	
屋外配管 (2m未満)	G 径 28mm	m	7	3,744	26,208	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	2	2,663	5,326	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	

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	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	1	2,540	2,540	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	10	1,616	16,160	
屋外配線 (管内・既設流用)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ 5e4P (屋外用)	m	3	829.7	2,489	
配管配線付属品		式	1		6,303	
配管・配線工【勝山8号洞門】		式	1		76,801	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	2	4,562	9,124	
屋外配管 (2m未満)	G 径 28mm	m	7	3,744	26,208	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	2	2,663	5,326	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	2,769	2,769	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	m	1	2,540	2,540	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 24mm	m	1	1,781	1,781	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	10	1,616	16,160	

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)
屋外配線 (管内・既設流用)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線 (管内)	LANケーブル ツイストペアケーブル カテゴリ 5e4P (屋外用)	m	3	829.7	2,489	
配管配線付属品		式	1		6,303	
CCTV装置撤去工【勝山7号洞門】		式	1		36,572	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	
機側装置撤去 (不使用)	壁面取付	台	1	18,286	18,286	
CCTV装置撤去工【勝山8号洞門】		式	1		36,572	
CCTVカメラ装置撤去 (不使用)	カメラ装置	台	1	18,286	18,286	
機側装置撤去 (不使用)	壁面取付	台	1	18,286	18,286	
光ケーブル撤去工【勝山7号洞門 】		式	1		92,733	
光屋外配線撤去 (ラック・不使用)	SM 2C	m	300	285.7	85,710	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 2C	m	4	223.6	894	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	3	1,774	5,322	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	

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)
光ケーブル撤去工【勝山8号洞門】		式	1		92,733	
光屋外配線撤去 (ラック・不使用)	SM 2C	m	300	285.7	85,710	
光屋外配線撤去 (管内・不使用)	SM 2C	m	4	223.6	894	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	3	1,774	5,322	
屋外配管撤去 (不使用)	金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 38mm	m	1	807.4	807	
配管・配線撤去工【勝山7号洞門】		式	1		27,770	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	2	1,774	3,548	
屋外配管撤去 (不使用・2m未満)	G 径 28mm	m	7	1,478	10,346	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	2	1,043	2,086	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm2×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・再使用)	CV 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	5C -2V	m	3	285.7	857	
配管・配線撤去工【勝山8号洞門】		式	1		27,770	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 36mm	m	2	1,774	3,548	

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)
屋外配管撤去 (不使用・2m未満)	G 径 28mm	m	7	1,478	10,346	
屋外配管撤去 (不使用・2m以上)	G 径 22mm	m	2	1,043	2,086	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	CV 3.5mm2×3C	m	10	683.2	6,832	
屋外配線撤去 (管内・再使用)	CV 3.5mm2×3C	m	3	1,367	4,101	
屋外配線撤去 (管内・不使用)	5C -2V	m	3	285.7	857	
仮設工		式	1		1,381,094	
交通管理工【勝山7号洞門】		式	1		690,547	
交通誘導警備員 A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員 B		人日	33	15,227	502,491	
交通管理工【勝山8号洞門】		式	1		690,547	
交通誘導警備員 A		人日	11	17,096	188,056	
交通誘導警備員 B		人日	33	15,227	502,491	
直接工事費		式	1		3,027,544	
共通仮設費		式	1		817,714	

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		817,714	
純工事費		式	1		3,845,258	
現場管理費		式	1		2,554,785	
機器間接費		式	1		1,066,783	
技術者間接費		式	1		74,171	
機器管理費		式	1		992,612	
工事原価		式	1		7,466,826	

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)
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		16,874,405	
CCTV設備						
		式	1		15,819,527	
CCTV監視制御装置【高田河川国道事務所】						
		式	1		15,819,527	
CCTV制御装置	CCTV管理サーバ（ソフトウェア含む）					
		台	1	15,292,088	15,292,088	
CCTV制御装置	CCTV監視制御端末（デスクトップ）					
		台	1	527,439	527,439	
CCTV設備						
		式	1		527,439	
CCTV監視制御装置【直江津国道維持出張所】						
		式	1		527,439	
CCTV制御装置	CCTV監視制御端末（ノート）					
		台	1	527,439	527,439	
CCTV設備						
		式	1		527,439	
CCTV監視制御装置【糸魚川国道維持出張所】						
		式	1		527,439	
CCTV制御装置	CCTV監視制御端末（ノート）					
		台	1	527,439	527,439	
機器単体費						
		式	1		16,874,405	
電子応用設備						
		式	1		373,482	
CCTV設備工						
		式	1		373,482	

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)
CCTV監視制御装置設置工【高田河川国道事務所】		式	1		195,069	
CCTV監視制御装置設置	据付・調整 CCTV管理サーバ	台	1	157,499	157,499	
CCTV監視制御装置設置	据付・調整 CCTV監視制御端末	台	1	37,570	37,570	
CCTV監視制御装置設置工【直江津国道維持出張所】		式	1		37,570	
CCTV監視制御装置設置	据付・調整 CCTV監視制御端末	台	1	37,570	37,570	
CCTV監視制御装置設置工【糸魚川国道維持出張所】		式	1		37,570	
CCTV監視制御装置設置	据付・調整 CCTV監視制御端末	台	1	37,570	37,570	
CCTV監視制御装置撤去工【高田河川国道事務所】		式	1		6,093	
CCTV監視制御装置撤去 (不使用)	CCTV監視制御端末	台	1	6,093	6,093	
CCTV監視制御装置撤去工【直江津国道維持出張所】		式	1		48,590	
CCTV監視制御装置撤去 (不使用)	CCTV管理サーバ	台	1	42,497	42,497	
CCTV監視制御装置撤去 (不使用)	CCTV監視制御端末	台	1	6,093	6,093	
CCTV監視制御装置撤去工【糸魚川国道維持出張所】		式	1		48,590	
CCTV監視制御装置撤去 (不使用)	CCTV管理サーバ	台	1	42,497	42,497	

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)
CCTV監視制御装置撤去 (不使用)	CCTV監視制御端末	台	1	6,093	6,093	
直接工事費		式	1		373,482	
共通仮設費		式	1		90,653	
共通仮設費 (率計上)		式	1		90,653	
純工事費		式	1		464,135	
現場管理費		式	1		287,527	
機器間接費		式	1		2,819,421	
技術者間接費		式	1		118,124	
機器管理費		式	1		2,701,297	
工事原価		式	1		3,571,083	