

単 価 合 意 書

令和8年3月18日に契約した令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事における契約の変更
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09年07月07日

発注者 住所 長野県長野市鶴賀字峰村74番地

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局

千曲川河川事務所長 田澤 信行

受注者 住所 長野県岡谷市天竜町三丁目9番1号

氏名 丸登電業株式会社

代表取締役 小口 智之

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)
通信設備						
		式	1		11,450,583	
有線通信線路設備工						
【蓮地区】		式	1		7,697,037	
光ケーブル敷設工						
		式	1		5,514,468	
光地中配線	SM 100C(ノンメタリック)					
		m	59	1,412	83,308	
光屋外配線	SM 100C(ノンメタリック)					
		m	15	1,656	24,840	
光架空配線	SM 100C(ノンメタリック) メッセンジャーワイヤー 架線含					
		径間	59	35,734	2,108,306	
光架空配線 (材料)	SM 100C(ノンメタリック)					
		m	2,260	1,032	2,332,320	
メッセンジャーワイヤー (材料)	22mm2					
		m	2,230	85.69	191,088	
光ケーブル接続	SM 100C(ノンメタリック)					
		箇所	4	132,324	529,296	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 100C(ノンメタリック)					
		対向	1	89,088	89,088	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 100C(ノンメタリック)					
		方向	2	55,998	111,996	
ケーブル表示板 (材料)	アクリル製 100×25×t2					
		個	60	737.1	44,226	
通信線柱設置工						
		式	1		1,133,779	
鋼管柱設置	9m					
		本	3	116,474	349,422	

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)
装柱材取付 (D1型装柱 Co柱)	直線吊架	箇所	45	10,984	494,280	
装柱材取付 (D2型装柱 Co柱)	曲線引留	箇所	12	20,862	250,344	
装柱材取付 (D2型装柱 鋼管柱)	曲線引留	箇所	1	19,867	19,867	
装柱材取付 (E型装柱 鋼管柱)	終端引留	箇所	2	9,933	19,866	
配管・配線工		式	1		136,310	
地中配管	FEP 径 50mm	m	6	455.5	2,733	
屋外配管	G 径 54mm	m	15	7,178	107,670	
埋設標識シト敷設	W150 2倍	m	6	281.9	1,691	
配管配線附属品		式	1		13,532	
作業土工(電気)	W400×D650 6m	式	1		10,684	
光ケーブル撤去工		式	1		912,480	
光地中配線撤去 (再使用)	SM 100C(ノンメタリック)	m	2,400	380.2	912,480	
工場製品輸送工		式	1		72,796	
輸送工		式	1		72,796	

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)
輸送(電気)	貸切 ～240km 2t車					
		式	1		72,796	
仮設工						
		式	1		3,680,750	
交通管理工						
		式	1		3,680,750	
交通誘導警備員						
A		人日	50	16,079	803,950	
交通誘導警備員						
B		人日	200	14,384	2,876,800	
直接工事費						
		式	1		11,450,583	
共通仮設費						
		式	1		1,196,151	
共通仮設費						
		式	1		3,759	
技術管理費						
		式	1		3,759	
電気通信施設資産管理用 [※] 之作 成費						
		式	1		3,759	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		1,192,392	
純工事費						
		式	1		12,646,734	
現場管理費						
		式	1		5,080,106	
工事原価						
		式	1		70,257,551	

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)
一般管理費等		式	1		12,683,750	
工事価格		式	1		107,260,000	
消費税相当額		式	1		10,726,000	
工事費計		式	1		117,986,000	

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)
通信設備(機器単体)		式	1		8,106,233	
有線通信設備		式	1		8,106,233	
【戸倉出張所】		式	1		8,106,233	
光通信用監視制御装置		式	1		8,106,233	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置	基本機能	式	1		4,768,646	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置	擬似線路部	式	1		423,879	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置	心線切替部	式	1		635,819	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置 付加機能	接点インターフェース	式	1		42,387	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置 付加機能	測定装置操作端末	式	1		368,591	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置 添付品	取扱説明書	式	1		21,193	
光ファイバ [〃] 線路監視装置 測定装置 添付品	試験成績書	式	1		2,764	
測定装置登録 (マスタ)	基本機能	台	1	921,477	921,477	
測定装置登録 (スレーブ)	基本機能	台	1	921,477	921,477	
機器単体費		式	1		8,106,233	
通信設備		式	1		9,859,274	

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)
有線通信線路設備工						
【平和橋】		式	1		6,819,210	
光ケーブル敷設工		式	1		3,595,714	
光地中配線	SM 100C(ノンメタリック)	m	110	1,412	155,320	
光屋外配線	SM 100C(ノンメタリック)	m	12	1,656	19,872	
光架空配線	SM 100C(ノンメタリック) メッセージワイヤー 架線含	径間	35	35,734	1,250,690	
光架空配線 (材料)	SM 100C(ノンメタリック)	m	1,380	1,032	1,424,160	
メッセージワイヤー (材料)	22mm2	m	1,370	85.69	117,395	
光ケーブル接続	SM 100C(ノンメタリック)	箇所	3	132,324	396,972	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 100C(ノンメタリック)	対向	1	89,088	89,088	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 100C(ノンメタリック)	方向	2	55,998	111,996	
ケーブル表示板 (材料)	アクリル製 100×25×t2	個	41	737.1	30,221	
通信線柱設置工		式	1		2,649,927	
鋼管柱設置	6m	本	20	76,510	1,530,200	
鋼管柱設置	9m	本	6	116,474	698,844	

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)
装柱材取付 (D1型装柱 Co柱)	直線吊架	箇所	8	10,984	87,872	
装柱材取付 (D2型装柱 Co柱)	曲線引留	箇所	3	20,862	62,586	
装柱材取付 (D1型装柱 鋼管柱)	直線吊架	箇所	22	10,486	230,692	
装柱材取付 (D2型装柱 鋼管柱)	曲線引留	箇所	1	19,867	19,867	
装柱材取付 (E型装柱 鋼管柱)	終端引留	箇所	2	9,933	19,866	
配管・配線工		式	1		193,369	
地中配管	FEP 径 50mm	m	37	455.5	16,853	
屋外配管	G 径 54mm	m	12	7,178	86,136	
埋設標識シート敷設	W150 2倍	m	37	281.9	10,430	
配管配線附属品		式	1		14,058	
作業土工(電気)	W400×D650 37m	式	1		65,892	
光ケーブル撤去工		式	1		380,200	
光地中配線撤去 (再使用)	SM 100C(ノンメタリック)	m	1,000	380.2	380,200	
有線通信設備工 【戸倉出張所】		式	1		95,464	

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)
光通信用監視制御装置設置工		式	1		82,674	
光ファイバ線路監視装置測定装置 据付・調整		式	1		82,674	
光通信用監視制御装置撤去工		式	1		12,790	
光ファイバ線路監視装置測定装置 撤去 (不使用)		式	1		12,790	
仮設工		式	1		2,944,600	
交通管理工		式	1		2,944,600	
交通誘導警備員 A		人日	40	16,079	643,160	
交通誘導警備員 B		人日	160	14,384	2,301,440	
直接工事費		式	1		9,859,274	
共通仮設費		式	1		963,865	
共通仮設費(率計上)		式	1		963,865	
純工事費		式	1		10,823,139	
現場管理費		式	1		4,433,229	
機器間接費		式	1		1,538,867	

單 價 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)
技術者間接費		式	1		62,660	
機器管理費		式	1		1,476,207	
工事原価		式	1		16,795,235	

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)
通信設備						
		式	1		12,255,147	
有線通信線路設備工						
【豊田情報センター】		式	1		7,245,937	
光ケーブル敷設工						
		式	1		4,091,464	
光地中配線	SM 40C(ノンメタリック)					
		m	104	1,013	105,352	
光屋外配線	SM 40C(ノンメタリック)					
		m	15	1,257	18,855	
光架空配線	SM 40C(ノンメタリック) メッセージワイヤー 架線含					
		径間	55	35,734	1,965,370	
光架空配線 (材料)	SM 40C(ノンメタリック)					
		m	2,130	633	1,348,290	
メッセージワイヤー (材料)	22mm2					
		m	2,110	85.69	180,805	
光ケーブル接続	SM 40C(ノンメタリック)					
		箇所	3	111,314	333,942	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 40C(ノンメタリック)					
		対向	1	41,365	41,365	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 40C(ノンメタリック)					
		方向	2	27,367	54,734	
ケーブル表示板 (材料)	アクリル製 100×25×t2					
		個	58	737.1	42,751	
通信線柱設置工						
		式	1		712,778	
装柱材取付 (D1型装柱 Co柱)	直線吊架					
		箇所	44	10,984	483,296	

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)
装柱材取付 (D2型装柱 Co柱)	曲線引留	箇所	10	20,862	208,620	
装柱材取付 (E型装柱 Co柱)	終端引留	箇所	2	10,431	20,862	
配管・配線工		式	1		123,530	
屋外配管	G 径 54mm	m	15	7,178	107,670	
配管配線附属品		式	1		15,860	
光ケーブル撤去工		式	1		2,072,645	
光地中配線撤去 (再使用)	SM 20C(ノンメタリック)	m	200	380.2	76,040	
光屋外配線撤去 (再使用)	SM 20C(ノンメタリック)	m	50	624.7	31,235	
光架空配線撤去 (再使用)	SM 20C(ノンメタリック) メッセンジャーワイヤー 撤去含	径間	55	35,734	1,965,370	
通信線柱撤去工		式	1		245,520	
装柱材撤去 (D1型装柱 Co柱)	直線吊架	箇所	44	3,720	163,680	
装柱材撤去 (D2型装柱 Co柱)	曲線引留	箇所	10	7,440	74,400	
装柱材撤去 (E型装柱 Co柱)	終端引留	箇所	2	3,720	7,440	
仮設工		式	1		5,009,210	

單 價 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)
交通管理工		式	1		5,009,210	
交通誘導警備員 A		人日	70	16,079	1,125,530	
交通誘導警備員 B		人日	270	14,384	3,883,680	
直接工事費		式	1		12,255,147	
共通仮設費		式	1		1,276,246	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,276,246	
純工事費		式	1		13,531,393	
現場管理費		式	1		5,376,822	
工事原価		式	1		18,908,215	

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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		8,106,233	
有線通信設備						
【中野出張所】		式	1		8,106,233	
光通信用監視制御装置						
		式	1		8,106,233	
光ファイバ線路監視装置 測定装置	基本機能					
		式	1		4,768,646	
光ファイバ線路監視装置 測定装置	擬似線路部					
		式	1		423,879	
光ファイバ線路監視装置 測定装置	心線切替部					
		式	1		635,819	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能	接点インターフェース					
		式	1		42,387	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能	測定装置操作端末					
		式	1		368,591	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品	取扱説明書					
		式	1		21,193	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品	試験成績書					
		式	1		2,764	
測定装置登録 (マスタ)	基本機能					
		台	1	921,477	921,477	
測定装置登録 (スレーブ)	基本機能					
		台	1	921,477	921,477	
機器単体費						
		式	1		8,106,233	
通信設備						
		式	1		2,603,217	

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)
有線通信線路設備工						
【上今井支障移転】		式	1		1,466,973	
光ケーブル敷設工		式	1		1,018,721	
光架空配線	SM 100C(ノンメタリック) メッセージワイヤー 架線含	径間	7	35,734	250,138	
光架空配線 (材料)	SM 100C(ノンメタリック)	m	264	1,032	272,448	
メッセージワイヤー (材料)	22mm2	m	286	85.69	24,507	
光ケーブル接続	SM 100C(ノンメタリック)	箇所	2	132,324	264,648	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 100C(ノンメタリック)	対向	1	89,088	89,088	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 100C(ノンメタリック)	方向	2	55,998	111,996	
ケーブル表示板 (材料)	アクリル製 100×25×t2	個	8	737.1	5,896	
通信線柱設置工		式	1		146,034	
装柱材取付 (D2型装柱 Co柱)	曲線引留	箇所	6	20,862	125,172	
装柱材取付 (E型装柱 Co柱)	終端引留	箇所	2	10,431	20,862	
光ケーブル撤去工		式	1		250,138	
光架空配線撤去 (再使用)	SM 100C(ノンメタリック) メッセージワイヤー 撤去含	径間	7	35,734	250,138	

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)
通信線柱撤去工		式	1		52,080	
装柱材撤去 (D2型装柱 Co柱)	曲線引留	箇所	6	7,440	44,640	
装柱材撤去 (E型装柱 Co柱)	終端引留	箇所	2	3,720	7,440	
有線通信設備工 【中野出張所】		式	1		95,464	
光通信用監視制御装置設置工		式	1		82,674	
光ファイバ線路監視装置測定装置 据付・調整		式	1		82,674	
光通信用監視制御装置撤去工		式	1		12,790	
光ファイバ線路監視装置測定装置 撤去 (不使用)		式	1		12,790	
仮設工		式	1		1,040,780	
交通管理工		式	1		1,040,780	
交通誘導警備員 A		人日	20	16,079	321,580	
交通誘導警備員 B		人日	50	14,384	719,200	
直接工事費		式	1		2,603,217	
共通仮設費		式	1		304,087	

單 價 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		304,087	
純工事費		式	1		2,907,304	
現場管理費		式	1		1,336,142	
機器間接費		式	1		1,538,867	
技術者間接費		式	1		62,660	
機器管理費		式	1		1,476,207	
工事原価		式	1		5,782,313	

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)
通信設備		式	1		1,559,653	
有線通信線路設備工		式	1		1,559,653	
【立ヶ花地区】		式	1		1,559,653	
光ケーブル敷設工		式	1		1,212,731	
光地中配線	SM 100C(ノンメタリック)	m	516	1,412	728,592	
光屋外配線	SM 100C(ノンメタリック)	m	8	1,656	13,248	
光ケーブル接続	SM 100C(ノンメタリック)	箇所	2	132,324	264,648	
光ケーブル試験	SM 100C(ノンメタリック)	対向	1	89,088	89,088	
(接続損失)		方向	2	55,998	111,996	
光ケーブル試験	SM 100C(ノンメタリック)	方向	2	55,998	111,996	
(伝送損失)		方向	2	55,998	111,996	
ケーブル表示板	アクリル製 100×25×t2	個	7	737.1	5,159	
(材料)		個	7	737.1	5,159	
通信線柱設置工		式	1		10,431	
装柱材取付		箇所	1	10,431	10,431	
(E型装柱 Co柱)		箇所	1	10,431	10,431	
配管・配線工		式	1		65,354	
屋外配管	G 径 54mm	m	8	7,178	57,424	
配管配線附属品		式	1		7,930	

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)
光ケーブル撤去工		式	1		271,137	
光地中配線撤去 (再使用)	SM 100C(ノンメタリック)	m	700	380.2	266,140	
光屋外配線撤去 (再使用)	SM 100C(ノンメタリック)	m	8	624.7	4,997	
直接工事費		式	1		1,559,653	
共通仮設費		式	1		143,750	
共通仮設費(率計上)		式	1		143,750	
純工事費		式	1		1,703,403	
現場管理費		式	1		742,710	
工事原価		式	1		2,446,113	

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)
通信設備		式	1		4,552,999	
有線通信線路設備工		式	1		4,552,999	
【塩崎地区】		式	1		4,552,999	
光ケーブル敷設工		式	1		3,123,729	
光地中配線	SM 100C(ノンメタリック)	m	1,820	1,412	2,569,840	
光ケーブル接続	SM 100C(ノンメタリック) クロージャ再使用	箇所	1	85,946	85,946	
光ケーブル接続	SM 100C(ノンメタリック)	箇所	2	132,324	264,648	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 100C(ノンメタリック)	対向	1	89,088	89,088	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 100C(ノンメタリック)	方向	2	55,998	111,996	
ケーブル表示板 (材料)	アクリル製 100×25×t2	個	3	737.1	2,211	
配管・配線工		式	1		820,950	
屋外配管 (ころがし)	FEP 径 50mm	m	1,800	455.5	819,900	
配管配線附属品		式	1		1,050	
光ケーブル撤去工		式	1		608,320	
光地中配線撤去 (再使用)	SM 100C(ノンメタリック)	m	1,600	380.2	608,320	

單 價 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		4,552,999	
共通仮設費		式	1		392,549	
共通仮設費（率計上）		式	1		392,549	
純工事費		式	1		4,945,548	
現場管理費		式	1		1,965,511	
工事原価		式	1		6,911,059	

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)
通信設備(機器単体)		式	1		8,106,233	
有線通信設備		式	1		8,106,233	
【松本出張所】		式	1		8,106,233	
光通信用監視制御装置		式	1		8,106,233	
光ファイバ線路監視装置 測定装置	基本機能	式	1		4,768,646	
光ファイバ線路監視装置 測定装置	擬似線路部	式	1		423,879	
光ファイバ線路監視装置 測定装置	心線切替部	式	1		635,819	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能	接点インターフェース	式	1		42,387	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能	測定装置操作端末	式	1		368,591	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品	取扱説明書	式	1		21,193	
光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品	試験成績書	式	1		2,764	
測定装置登録 (マスタ)	基本機能	台	1	921,477	921,477	
測定装置登録 (スレーブ)	基本機能	台	1	921,477	921,477	
機器単体費		式	1		8,106,233	
通信設備		式	1		95,464	

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)
有線通信設備工						
【松本出張所】		式	1		95,464	
光通信用監視制御装置設置工		式	1		82,674	
光ファイバ線路監視装置測定装置 据付・調整		式	1		82,674	
光通信用監視制御装置撤去工		式	1		12,790	
光ファイバ線路監視装置測定装置 撤去 (不使用)		式	1		12,790	
直接工事費		式	1		95,464	
共通仮設費		式	1		8,293	
共通仮設費(率計上)		式	1		8,293	
純工事費		式	1		103,757	
現場管理費		式	1		45,152	
機器間接費		式	1		1,538,867	
技術者間接費		式	1		62,660	
機器管理費		式	1		1,476,207	
工事原価		式	1		1,687,776	