

単 価 合 意 書

令和 8 年 1 0 月 8 日に契約した R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事 における契約の変更に用いる単価又は金額（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を作成し、当事者間電子署名の上、本システムに保存する。

令和 8 年 1 0 月 2 2 日

発注者	住所	新潟県新潟市中央区南笹口 2 丁目 1 番 6 5 号
	氏名	分任支出負担行為担当官
		北陸地方整備局 新潟国道事務所長 青木 崇光
受注者	住所	新潟県長岡市新産三丁目 6 番地 1 4
	氏名	株式会社宮下電設
		代表取締役 宮下 嘉克

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		17,580,078	
道路情報表示設備						
		式	1		17,580,078	
道路情報表示装置						
		式	1		17,580,078	
BL形表示機						
		面	2	5,576,045	11,152,090	
BL形表示機 機側操作盤						
		組	2	2,376,675	4,753,350	
BL形表示機 付加機能	寒冷地用保温機能					
		組	2	60,330	120,660	
BL形表示機 付加機能	着雪防止機能					
		組	2	213,900	427,800	
分電盤	外部電源接続機能 あり					
		面	2	563,089	1,126,178	
電気設備(機器単体)						
		式	1		7,184,872	
電源設備						
		式	1		7,184,872	
発電設備						
		式	1		7,184,872	
簡易型非常用発動発電装置	標準(85dB)型 24H 3kVA					
		台	2	3,592,436	7,184,872	
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		3,445,264	
CCTV設備						
		式	1		3,445,264	

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装置		式	1		3,445,264	
HD簡易型IPカメラ装置	本体、機側装置ポール取付 含む	台	1	2,522,932	2,522,932	
L2-SW	固定型 本体 タイプ D	台	1	403,120	403,120	
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース	枚	2	259,606	519,212	
機器単体費		式	1		28,210,214	
通信設備		式	1		4,897,327	
道路情報表示設備工		式	1		2,626,323	
道路情報表示装置設置工		式	1		201,011	
【朝日まほろばIC】		式	1		201,011	
BL形表示機設置		面	1	201,011	201,011	
支柱設置工		式	1		627,990	
【朝日まほろばIC】		式	1		627,990	
支柱設置	I型柱 340kg	箇所	1	627,990	627,990	
支柱基礎工		式	1		127,883	
【朝日まほろばIC】		式	1		127,883	
支柱基礎設置	1000×1500×1000	箇所	1	127,883	127,883	
光ケーブル敷設工		式	1		336,918	
【朝日まほろばIC】		式	1		336,918	

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 (管内)	SM -8C (ノンメタリック)	m	160	786.4	125,824	
光屋外配線 (管内)	SM -8C (ノンメタリック)	m	3	1,018	3,054	
光ケーブル接続	SM -8C (ノンメタリック)	箇所	1	118,011	118,011	
光ケーブル成端	SM -8C (ノンメタリック)	箇所	1	48,557	48,557	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM -8C (ノンメタリック)	方向	1	17,331	17,331	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM -8C (ノンメタリック)	対向	1	24,141	24,141	
配管・配線工 【朝日まほろばIC】		式	1		13,855	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm2×3C	m	4	703.8	2,815	
屋外配線 (管内) (材料)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2	m	3	151.7	455	
接地設置	D種接地	箇所	1	10,585	10,585	
道路情報表示装置設置工 【道の駅朝日】		式	1		201,011	
BL形表示機設置		面	1	201,011	201,011	
支柱設置工 【道の駅朝日】		式	1		627,990	
支柱設置	I型柱 340kg	箇所	1	627,990	627,990	

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)
支柱基礎工						
【道の駅朝日】		式	1		127,883	
支柱基礎設置	1000×1500×1000					
		箇所	1	127,883	127,883	
光ケーブル敷設工						
【道の駅朝日】		式	1		347,927	
光地中配線	SM -8C (ノンメタリック)					
(管内)		m	174	786.4	136,833	
光屋外配線	SM -8C (ノンメタリック)					
(管内)		m	3	1,018	3,054	
光ケーブル接続	SM -8C (ノンメタリック)					
		箇所	1	118,011	118,011	
光ケーブル成端	SM -8C (ノンメタリック)					
		箇所	1	48,557	48,557	
光ケーブル試験	SM -8C (ノンメタリック)					
(伝送損失)		方向	1	17,331	17,331	
光ケーブル試験	SM -8C (ノンメタリック)					
(接続損失)		対向	1	24,141	24,141	
配管・配線工						
【道の駅朝日】		式	1		13,855	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm2×3C					
(管内) (材料)		m	4	703.8	2,815	
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2					
(管内) (材料)		m	3	151.7	455	
接地設置	D種接地					
		箇所	1	10,585	10,585	
有線通信線路設備工						
		式	1		2,271,004	

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)
通信線柱設置工		式	1		330,100	
コンクリート柱設置 (機械を使用した施工)	8.0-19-4.3 高さ 8m	本	2	127,974	255,948	
支線設置	Co柱	箇所	2	37,076	74,152	
光ケーブル敷設工		式	1		1,796,676	
光地中配線 (管内)	SM -60C (ノンメタリック)	m	1,200	1,137	1,364,400	
光屋外配線 (管内)	SM -60C (ノンメタリック)	m	16	1,368	21,888	
光架空配線 (機械を使用した施工)	SM -60C (ノンメタリック) (労務のみ)	径間	1	35,796	35,796	
光架空配線 (材料)	SM -60C (ノンメタリック)	m	40	776.9	31,076	
メッセンジャワイヤー (材料)	亜鉛メッキ鋼撚り線 38mm2	m	40	144.4	5,776	
フレックステンダー (材料)	S型	m	40	312.6	12,504	
光ケーブル接続	SM -60C (ノンメタリック)	箇所	2	116,822	233,644	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM -60C (ノンメタリック)	方向	1	35,896	35,896	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM -60C (ノンメタリック)	対向	1	55,696	55,696	
配管・配線工		式	1		144,228	

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)
屋外配管 (2m以上)	G 径 54mm	m	14	7,059	98,826	
屋外配線 (管内)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	16	459.9	7,358	
配管配線附属品		式	1		16,874	
接地設置	D種接地	箇所	2	10,585	21,170	
電気設備		式	1		1,552,653	
電源設備工		式	1		1,552,653	
発電設備設置工 【朝日まほろばIC】		式	1		214,566	
発動発電設備設置 (機械を使用した施工)	簡易型非常用発動発電装置	式	1		64,928	
発動発電装置基礎設置	W1300×D950×H1200	基	1	122,398	122,398	
軽油		L	200	136.2	27,240	
配管・配線工 【朝日まほろばIC】		式	1		1,076,381	
屋外配管 (2m以上)	G 径 54mm	m	14	7,059	98,826	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 8.0mm ² ×3C	m	142	2,117	300,614	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C	m	142	1,766	250,772	

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)
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	119	1,901	226,219	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8.0mm2×3C	m	5	2,117	10,585	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	3	1,766	5,298	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	19	1,901	36,119	
架空配線 (機械を使用した施工)	亜鉛メッキ鋼より線 2種A級 38mm2	径間	1	27,094	27,094	
メッセンジャーワイヤー (材料)	亜鉛メッキ鋼撚り線 38mm2	m	40	144.4	5,776	
架空配線 (機械を使用した施工)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	径間	1	60,404	60,404	
架空配線 (材料)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	40	488.1	19,524	
フレクステンター (材料)	S型	m	40	312.6	12,504	
配管配線附属品		式	1		22,646	
発電設備設置工 【道の駅朝日】		式	1		214,566	
発動発電設備設置 (機械を使用した施工)	簡易型非常用発動発電装置	式	1		64,928	
発動発電装置基礎設置	W1300×D950×H1200	基	1	122,398	122,398	
軽油		L	200	136.2	27,240	

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・配線工						
【道の駅朝日】		式	1		47,140	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	3	1,755	5,265	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	17	1,655	28,135	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	5	1,755	8,775	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	3	1,655	4,965	
電子応用設備						
		式	1		1,231,449	
CCTV設備工						
		式	1		726,974	
CCTV装置設置工						
		式	1		84,883	
CCTV IPカメラ装置設置	HD簡易型IPカメラ装置 機側装置ボール 取付 含む	台	1	59,508	59,508	
L2-SW調整	機側装置内 固定型					
		台	1	25,375	25,375	
支柱設置工						
		式	1		250,922	
コンクリート柱設置 (機械を使用した施工)	12-19-5.0 高さ 12m					
		本	1	250,922	250,922	
光ケーブル敷設工						
		式	1		231,540	
光地中配線 (管内)	SM -8C (ノンメタリック)					
		m	26	786.4	20,446	

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)	SM -8C (ノンメトリック)	m	3	1,018	3,054	
光ケーブル接続	SM -8C (ノンメトリック)	箇所	1	118,011	118,011	
光ケーブル成端	SM -8C (ノンメトリック)	箇所	1	48,557	48,557	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM -8C (ノンメトリック)	方向	1	17,331	17,331	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM -8C (ノンメトリック)	対向	1	24,141	24,141	
配管・配線工		式	1		159,629	
屋外配管 (2m未満)	G 径 54mm	m	3	6,161	18,483	
屋外配管 (2m以上)	G 径 28mm	m	16	4,441	71,056	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 30mm	m	1	2,593	2,593	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 50mm	m	1	4,784	4,784	
屋外配管 (2m未満)	HIVE 径 16mm	m	2	1,110	2,220	
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	1,755	17,550	
屋外配線 (管内)	Cat5e (屋外型)	m	10	801.9	8,019	
屋外配線 (管内)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	3	459.9	1,379	

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					
		箇所	1	10,585	10,585	
配管配線附属品						
		式	1		22,960	
工場製品輸送工						
		式	1		110,149	
輸送工						
		式	1		110,149	
輸送(電気)	貸切4tクラス 320km～340km					
		式	1		110,149	
仮設工						
		式	1		394,326	
交通管理工						
		式	1		394,326	
交通誘導警備員						
A		人日	6	17,733	106,398	
交通誘導警備員						
B		人日	18	15,996	287,928	
直接工事費						
		式	1		7,681,429	
共通仮設費						
		式	1		1,442,480	
共通仮設費						
		式	1		64,923	
技術管理費						
		式	1		64,923	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		58,708	

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)
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		6,215	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,377,557	
純工事費		式	1		9,123,909	
現場管理費		式	1		4,509,284	
機器間接費		式	1		3,719,496	
技術者間接費		式	1		176,422	
機器管理費		式	1		3,543,074	
工事原価		式	1		17,352,689	
一般管理費等		式	1		3,817,097	
工事価格		式	1		49,380,000	
消費税相当額		式	1		4,938,000	
工事費計		式	1		54,318,000	