

(別記様式1)

単 価 合 意 書

(包括的単価個別合意方式)

令和 6年10月28日に契約(第5回変更)した 磐城国道管内道路情報設備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、当事者が記名を行う。

令和 6年10月28日

発注者 住所 福島県いわき市平字五色町8の1
氏名 分任支出負担行為担当官 東北地方整備局
磐城国道事務所長 藤澤 元

受注者 住所 福島県郡山市富田東二丁目82番地
氏名 株式会社バンダイ通信
代表取締役 生田目 光

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		37,182,597	
CCTV設備						
		式	1		13,696,260	
CCTVカメラ装置						
		式	1		13,696,260	
HDIPカメラ装置	カメラ本体、機側装置を含む					
		組	4	2,618,302	10,473,208	
分電盤	本体(電源切替部なし)					
		台	4	563,271	2,253,084	
L2-SW	タイプD					
		台	4	136,275	545,100	
メディアコンバータ	40kmタイプ					
		個	8	41,700	333,600	
ダウントランス	200/100V 1KVA					
		台	1	91,268	91,268	
道路情報表示設備						
		式	1		19,301,453	
道路情報表示装置						
		式	1		16,223,568	
NHL2形 表示板	表示部、LED駆動部、副制御部、機側操作部、電源部、筐体、LANインターフェースを含む					
		面	1	14,899,429	14,899,429	
NHL2形 付加機能	寒冷地用保温機能					
		組	1	48,241	48,241	
NHL2形 付加機能	光成端箱					
		組	1	44,153	44,153	
NHL2形 付加機能	光伝送装置					
		組	1	436,989	436,989	

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)
NHL2形 付加機能	メディアコンバータ 40kmタイプ	個	2	41,700	83,400	
NHL2形 付加機能	機側操作盤	組	1	228,942	228,942	
NHL2形 付加機能	分電盤 外部電源接続機能なし	組	1	482,414	482,414	
既設設備改造		式	1		3,077,885	
道路情報提供装置主制御機改造		式	1		1,839,553	
統合道路DBサーバ改造		式	1		699,927	
道路情報板ガイドンスサーバ改造		式	1		538,405	
道路防災設備		式	1		2,656,134	
簡易型交通量計測装置		式	1		0	
超音波ヘッド	2車線					
支給品		組	1	0	0	
路側装置	処理部(2車線)					
支給品		組	1	0	0	
路側装置	データ蓄積部(2車線)					
支給品		組	1	0	0	
路側装置	上位伝送部(2車線)					
支給品		組	1	0	0	
路側装置	光接続部(2車線)					
支給品		組	1	0	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)
路側装置 支給品	収容架（筐体）（2車線）	組	1	0	0	
光伝送装置 支給品	L2-SW	台	1	0	0	
光伝送装置 支給品	SFPモジュール（100BASE-FX）	個	2	0	0	
既設設備改造		式	1		2,656,134	
交通量常時観測システムサーバ改造		式	1		1,256,280	
統合道路DBサーバ改造		式	1		699,927	
道路情報通信処理サーバ改造		式	1		699,927	
映像装置修理品		式	1		1,528,750	
映像装置修理品		式	1		1,528,750	
L2-SW	タイプD	台	5	141,466	707,330	
画像回覧装置	最大9画面表示	台	1	821,420	821,420	
機器単体費		式	1		37,182,597	
工場製作		式	1		9,228,185	
工場製作工		式	1		9,228,185	

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						
		式	1		9,228,185	
CCTVカメラ支柱	816kg/基 ポリウレタン樹脂塗装					
		基	4	1,428,570	5,714,280	
道路情報板支柱	1851kg/基 ポリウレタン樹脂塗装					
		基	1	3,073,400	3,073,400	
交通量観測装置支柱	236.45kg/基 亜鉛メッキ仕上げ					
		基	1	440,505	440,505	
工場純工事費						
		式	1		9,228,185	
(工場製作原価)						
		式	1		9,228,185	
通信設備						
		式	1		5,504,602	
CCTV設備工						
		式	1		2,245,009	
【R6 194.6kp】CCTV設備設置工						
		式	1		164,210	
カメラ装置据付・調整						
		面	1	106,385	106,385	
分電盤据付						
		台	1	19,187	19,187	
CCTVカメラ支柱設置						
		基	1	38,638	38,638	
【R6 197.9kp】CCTV設備設置工						
		式	1		170,573	
カメラ装置据付・調整						
		面	1	106,385	106,385	

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)
分電盤据付		台	1	19,187	19,187	
CCTVカメラ支柱設置		基	1	38,638	38,638	
ダウントランス取付		式	1		6,363	
【R6 204.8kp】CCTV設備設置工		式	1		164,210	
カメラ装置据付・調整		面	1	106,385	106,385	
分電盤据付		台	1	19,187	19,187	
CCTVカメラ支柱設置		基	1	38,638	38,638	
【R49 27.6kp】CCTV設備設置工		式	1		164,210	
カメラ装置据付・調整		面	1	106,385	106,385	
分電盤据付		台	1	19,187	19,187	
CCTVカメラ支柱設置		基	1	38,638	38,638	
【R6 194.6kp】CCTV設備配線工		式	1		287,378	
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-3C	m	10	1,493	14,930	
電力ケーブル管内配線	VVR5.5sq-2C	m	8	1,484	11,872	

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)
光ケーブル地中管内配線	SM-4C					
		m	81	585.2	47,401	
光ケーブル屋外管内配線	SM-4C					
		m	2	749.5	1,499	
光ケーブル成端接続	SM-4C					
		箇所	1	35,440	35,440	
光ケーブル分岐接続	SM-4C(クロージャ含む)					
		箇所	1	132,447	132,447	
光ケーブル伝送損失試験	SM-4C					
		方向	1	15,417	15,417	
光ケーブル接続損失試験	SM-4C					
		対向	1	21,467	21,467	
通信ケーブル管内配線	Cat.5e 4P (屋外用)					
		m	10	690.5	6,905	
【R6 197.9kp】CCTV設備配線工						
		式	1		431,830	
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-3C					
		m	10	1,493	14,930	
電力ケーブル管内配線	CV5.5sq-2C					
		m	81	1,482	120,042	
光ケーブル地中管内配線	SM-4C					
		m	143	585.2	83,683	
光ケーブル屋外管内配線	SM-4C					
		m	2	749.5	1,499	
光ケーブル成端接続	SM-4C					
		箇所	1	35,440	35,440	
光ケーブル分岐接続	SM-4C(クロージャ含む)					
		箇所	1	132,447	132,447	

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)
光ケーブル伝送損失試験	SM-4C					
		方向	1	15,417	15,417	
光ケーブル接続損失試験	SM-4C					
		対向	1	21,467	21,467	
通信ケーブル管内配線	Cat.5e 4P (屋外用)					
		m	10	690.5	6,905	
【R6 204.8kp】CCTV設備配線工						
		式	1		295,131	
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-3C					
		m	10	1,475	14,750	
電力ケーブル管内配線	CV8sq-2C					
		m	38	1,553	59,014	
光ケーブル地中管内配線	SM-4C					
		m	14	585.2	8,192	
光ケーブル屋外管内配線	SM-4C					
		m	2	749.5	1,499	
光ケーブル成端接続	SM-4C					
		箇所	1	35,440	35,440	
光ケーブル分岐接続	SM-4C(クロージャ含む)					
		箇所	1	132,447	132,447	
光ケーブル伝送損失試験	SM-4C					
		方向	1	15,417	15,417	
光ケーブル接続損失試験	SM-4C					
		対向	1	21,467	21,467	
通信ケーブル管内配線	Cat.5e 4P (屋外用)					
		m	10	690.5	6,905	
【R49 27.6kp】CCTV設備配線工						
		式	1		344,952	

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)
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-3C					
		m	10	1,493	14,930	
電力ケーブル管内配線	VVR5.5sq-2C					
		m	8	1,484	11,872	
光ケーブル地中管内配線	SM-4C					
		m	291	585.2	170,293	
光ケーブル屋外管内配線	SM-4C					
		m	2	749.5	1,499	
光ケーブル成端接続	SM-4C					
		箇所	1	35,440	35,440	
光ケーブル分岐接続	SM-4C					
		箇所	1	67,129	67,129	
光ケーブル伝送損失試験	SM-4C					
		方向	1	15,417	15,417	
光ケーブル接続損失試験	SM-4C					
		対向	1	21,467	21,467	
通信ケーブル管内配線	Cat.5e 4P (屋外用)					
		m	10	690.5	6,905	
【R6 194.6kp】CCTV設備配管工						
		式	1		4,057	
金属製可とう電線管	二種 30mm (F2-30)					
		m	1	2,248	2,248	
電線管付属品						
			0		1,809	
【R6 197.9kp】CCTV設備配管工						
		式	1		4,057	
金属製可とう電線管	二種 30mm (F2-30)					
		m	1	2,248	2,248	

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)
電線管付属品			0		1,809	
【R6 204.8kp】 CCTV設備配管工		式	1		173,700	
金属製可とう電線管	二種 38mm (F2-38)	m	1	2,384	2,384	
厚鋼電線管	G36	m	26	3,526	91,676	
プルボックス	300*300*150 SUS	個	3	24,578	73,734	
電線管付属品		式	1		5,906	
【R49 27.6kp】 CCTV設備配管工		式	1		4,057	
金属製可とう電線管	二種 30mm (F2-30)	m	1	2,248	2,248	
電線管付属品			1		1,809	
接地設置工		式	1		36,644	
D種接地		箇所	4	9,161	36,644	
道路情報表示設備工		式	1		661,863	
【R49 5.1kp】 道路情報表示板設置工		式	1		197,008	
表示装置据付・調整		面	1	119,740	119,740	

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)
道路表示板支柱設置		基	1	77,268	77,268	
【R49 5.1kp】道路情報板配線工		式	1		454,931	
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-3C	m	10	1,493	14,930	
電力ケーブル管内配線	VVR5.5sq-3C	m	6	1,566	9,396	
光ケーブル地中管内配線	SM-4C	m	486	585.2	284,407	
光ケーブル屋外管内配線	SM-4C	m	9	749.5	6,745	
光ケーブル成端接続	SM-4C	箇所	1	35,440	35,440	
光ケーブル分岐接続	SM-4C	箇所	1	67,129	67,129	
光ケーブル伝送損失試験	SM-4C	方向	1	15,417	15,417	
光ケーブル接続損失試験	SM-4C	対向	1	21,467	21,467	
接地設置工		式	1		9,924	
D種接地		箇所	1	9,924	9,924	
道路防災設備工		式	1		396,413	
【R6 299.1kp】簡易型交通量計測装置設置工		式	1		205,747	

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)
交通量計測装置据付・調整		組	1	111,018	111,018	
電源開閉器箱据付		台	1	19,187	19,187	
超音波ヘッド用アーム		基	1	17,897	17,897	
交通量観測装置 支柱設置		基	1	57,645	57,645	
【R6 299.1kp】簡易型交通量計測装置配線工		式	1		181,505	
専用通信ケーブル配線	超音波ヘッド専用線	m	23	1,290	29,670	
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-2C	m	2	1,439	2,878	
電力ケーブル管内配線	VVR5.5sq-2C	m	5	1,484	7,420	
光ケーブル地中管内配線	SM-4C	m	1	585.2	585	
光ケーブル屋外管内配線	SM-4C	m	2	749.5	1,499	
光ケーブル成端接続	SM-4C	箇所	1	35,440	35,440	
光ケーブル分岐接続	SM-4C	箇所	1	67,129	67,129	
光ケーブル伝送損失試験	SM-4C	方向	1	15,417	15,417	
光ケーブル接続損失試験	SM-4C	対向	1	21,467	21,467	

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)
【R6 299.1kp】簡易型交通量計測装置配管工		式	0		0	
屋外露出	G28	m	0	5,314	0	
接地設置工		式	1		9,161	
D種接地		箇所	1	9,161	9,161	
光ケーブル設備工		式	1		573,049	
光ケーブル障害対応		式	1		573,049	
【R6 304.3KP】		式	1		573,049	
駒ヶ嶺情報板光ケーブル接続切替作業		式	1		352,936	
新地地区光クロージャ修繕		式	1		220,113	
システム・インテグレーション		式	1		1,068,758	
システム・インテグレーション		式	1		1,068,758	
システム・インテグレーション		式	0		0	
システムインテグレーション		式	1		1,068,758	
工場製品輸送工		式	1		79,493	
輸送工		式	1		79,493	

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)						
		式	1		79,493	
仮設工						
		式	1		480,017	
交通管理工						
		式	1		387,882	
交通誘導警備員						
【A】		人日	5	16,698	83,490	
交通誘導警備員						
【B】		人日	22	13,836	304,392	
高所作業車						
		式	1		92,135	
高所作業車						
		日	5	18,427	92,135	
直接工事費						
		式	1		5,504,602	
共通仮設費						
		式	1		2,113,462	
共通仮設費						
		式	1		180,387	
技術管理費						
		式	1		66,202	
道路工事施設帳票作成費						
		式	1		52,752	
電気通信施設資産管理用データ 作成費						
		式	0		0	
電気通信施設資産管理用データ 作成費						
		式	1		13,450	

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)
営繕費		式	1		20,179	
快適トイレ		式	1		20,179	
現場環境改善費(率計上)		式	1		94,006	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,933,075	
純工事費		式	1		7,618,064	
現場管理費		式	1		5,738,075	
機器間接費		式	1		6,122,317	
技術者間接費		式	1		2,086,407	
機器管理費		式	1		4,035,910	
(現場原価)		式	1		19,478,456	
工事原価		式	1		28,706,641	
一般管理費等		式	1		5,653,626	
業務委託料		式	1		657,136	
工事価格		式	1		72,200,000	

