

(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 6月 27日に契約(第3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 6月 27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 原田 洋平

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		35,562,579	
CCTV設備						
		式	1		13,604,992	
CCTVカメラ装置						
		式	1		13,604,992	
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	
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	
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	

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	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	
路側装置	収容架 (筐体) (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)
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	
機器単体費		式	1		35,562,579	
工場製作		式	1		9,228,185	
工場製作工		式	1		9,228,185	
支柱		式	1		9,228,185	
CCTVカメラ支柱	719.3kg/基 ポリウレタン樹脂塗装	基	0	1,274,628	0	
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	1517.23kg/基 ポリウレタン樹脂塗装	基	0	2,550,164	0	
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	

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		5,810,755	
CCTV設備工		式	1		2,238,646	
【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		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 204.8kp】CCTV設備設置工		式	1		164,210	

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)
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	CV2.0sq-3C	m	0	1,425	0	
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	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	

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)
光ケーブル分岐接続	SM-4C					
		箇所	0	67,129	0	
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	CV2.0sq-3C					
		m	0	1,425	0	
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					
		箇所	0	67,129	0	
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	CV8sq-3C					
		m	0	1,688	0	
電力ケーブル管内配線	CV2.0sq-3C					
		m	0	1,425	0	
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					
		箇所	0	67,129	0	
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	

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	
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	CV2.0sq-3C					
		m	0	1,425	0	
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	

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)
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	
【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	
電線管付属品						
			1		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 30mm (F2-30)					
		m	0	2,248	0	
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						
			1		0	
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	

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			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	
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	

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	
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		476,123	
【R6 299.1kp】簡易型交通量計測装置設置工						
		式	1		205,747	
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	CV3.5sq-3C					
		m	0	1,493	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)
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	
【R6 299.1kp】簡易型交通量計測装置配管工						
		式	1		79,710	
屋外露出	G28					
		m	15	5,314	79,710	
接地設置工						
		式	1		9,161	
D種接地						
		箇所	1	9,161	9,161	
システム・インテグレーション						
		式	1		1,300,250	
システム・インテグレーション						
		式	1		1,300,250	
システム・インテグレーション						
		式	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)
システム・インテグレーション		式	1		1,300,250	
工場製品輸送工		式	1		79,493	
輸送工		式	1		79,493	
輸送(電気)		式	1		79,493	
仮設工		式	1		1,054,380	
交通管理工		式	1		1,054,380	
交通誘導警備員 【A】		人日	30	16,698	500,940	
交通誘導警備員 【B】		人日	40	13,836	553,440	
直接工事費		式	1		5,810,755	
共通仮設費		式	1		2,118,597	
共通仮設費		式	1		161,492	
技術管理費		式	1		65,477	
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	1		12,725	

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)
現場環境改善費(率計上)		式	1		96,015	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,957,105	
純工事費		式	1		7,929,352	
現場管理費		式	1		5,816,578	
機器間接費		式	1		6,437,539	
技術者間接費		式	1		2,476,667	
機器管理費		式	1		3,960,872	
(現場原価)		式	1		20,183,469	
工事原価		式	1		29,411,654	
一般管理費等		式	1		5,725,767	
工事価格		式	1		70,700,000	
消費税相当額		式	1		7,070,000	
工事費計		式	1		77,770,000	