

単 価 合 意 書

2026年7月7日に契約したR8大宮国道管内気象観測設備他改修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08年07月13日

発注者 住所 埼玉県さいたま市
北區吉野町1丁目435番地
氏名 分任支出負担行為担当官
関東地方整備局 大宮国道事務所長
隅藏 雄一郎

受注者 住所 東京都中央区日本橋
小舟町12番6号
氏名 名古屋電機工業株式会社
東京支社 支社長 蓮田 英児

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)						
美女木地下道		式	1		31,133,234	
トンネル防災設備		式	1		31,133,234	
地下道防災施設		式	1		31,133,234	
機側操作盤		台	2	3,660,084	7,320,168	
警報表示板		面	2	6,325,346	12,650,692	
冠水検知器						
美女木地下道ポンプ室		台	2	489,577	979,154	
監視制御装置						
美女木地下道電気室		台	1	10,183,220	10,183,220	
機器単体費		式	1		31,133,234	
通信設備		式	1		17,744,733	
トンネル防災設備工		式	1		16,618,233	
地下道防災施設設置工		式	1		1,134,682	
機側操作盤設置	上り線用	台	1	69,696	69,696	
(夜間施工)		台	1	69,696	69,696	
機側操作盤設置	上り線用	台	1	69,696	69,696	
(夜間施工)		台	1	69,696	69,696	
警報表示板設置		台	2	248,999	497,998	
(夜間施工)		台	2	248,999	497,998	

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)
冠水検知器設置 (昼間施工)		台	1	128,661	128,661	
冠水検知器設置 (昼間施工)	(2台目補正)	台	1	90,062	90,062	
監視制御装置設置 (昼間施工)		台	1	278,569	278,569	
支柱設置工		式	1		1,893,490	
支柱設置 (夜間施工)	上り線用	箇所	1	953,501	953,501	
支柱設置 (夜間施工)	下り線用	箇所	1	939,989	939,989	
支柱基礎工		式	1		2,208,161	
支柱基礎設置 (夜間施工)		個所	2	902,977	1,805,954	
作業土工(電気) (夜間施工)		式	1		387,451	
殻運搬処理(電気) (夜間施工)		式	1		14,756	
通信配線工		式	1		3,985,482	
通信屋内配線 (夜間施工)	FCPEV-Sケーブ [®] ル(銅テ [®] ブ [®]) 40心 0.9mm-20P	m	74.8	3,989	298,377	
通信屋内配線 (夜間施工)	FCPEV-Sケーブ [®] ル(銅テ [®] ブ [®]) 6心 0.9mm-3P	m	69.1	1,540	106,414	
通信屋外配線 (夜間施工)	CVVケーブ [®] ル(制御用絶縁電線) 20心 2.0mm2×20C	m	14.6	5,863	85,599	

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)
通信屋外配線 (夜間施工)	FCPEV-スケプ ^ス ル(銅テープ ^ス) 40心 0.9mm-20P	m	1,036	3,255	3,372,180	
通信屋外配線 (夜間施工)	FCPEV-スケプ ^ス ル(銅テープ ^ス) 6心 0.9mm-3P	m	26.6	1,265	33,649	
通信屋外配線 (夜間施工)	CVVケーブ ^ル (制御用絶縁電線) 20心 2.0mm2×20C	m	3.2	4,122	13,190	
通信屋外配線 (夜間施工)	FCPEV-スケプ ^ス ル(銅テープ ^ス) 40心 0.9mm-20P	m	6.6	2,248	14,836	
通信屋外配線 (夜間施工)	FCPEV-スケプ ^ス ル(銅テープ ^ス) 6心 0.9mm-3P	m	3.2	806.2	2,579	
通信屋外配線 (夜間施工)	FCPEV-スケプ ^ス ル(銅テープ ^ス) 40心 0.9mm-20P	m	16.2	2,752	44,582	
通信屋外配線 (夜間施工)	FCPEV-スケプ ^ス ル(銅テープ ^ス) 6心 0.9mm-3P	m	13.6	1,035	14,076	
配管・配線工		式	1		3,789,201	
地中配管 (夜間施工)	FEP 径 40mm	m	41.7	507.2	21,150	
屋外配線 (夜間施工)	CVケーブ ^ル (600V架橋ボリケーブ ^ル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	15	2,880	43,200	
屋外配線 (夜間施工)	CVケーブ ^ル (600V架橋ボリケーブ ^ル) 3心 600V 8.0mm2×3C	m	1,019	3,234	3,295,446	
屋外配線 (夜間施工)	IVケーブ ^ル (600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2	m	13.7	704.6	9,653	
屋外配線 (夜間施工)	CVケーブ ^ル (600V架橋ボリケーブ ^ル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	6.6	4,393	28,993	
屋外配線 (夜間施工)	CVケーブ ^ル (600V架橋ボリケーブ ^ル) 3心 600V 8.0mm2×3C	m	4.6	4,746	21,831	

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 (夜間施工)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	3	1,026	3,078	
屋外配線 (夜間施工)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C	m	5.1	2,377	12,122	
屋外配線 (夜間施工)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm ² ×3C	m	83.4	3,967	330,847	
屋外配線 (夜間施工)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	2.6	594.6	1,545	
配管配線附属品		式	1		21,336	
支柱撤去工		式	1		216,030	
支柱撤去 (夜間施工)		基	2	103,105	206,210	
現場発生品運搬(電気)		式	1		9,820	
通信配線撤去工		式	1		2,291,758	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CVVケーブル CVV2mm ² -20C	m	24.7	2,291	56,587	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-3P	m	30.4	526.9	16,017	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-20P	m	74.8	1,627	121,699	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-30P	m	37.4	1,627	60,849	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-3P	m	30.4	664.4	20,197	

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)
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CVVケーブル CVV2mm2-20C	m	7.2	756.1	5,443	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-20P	m	7.2	756.1	5,443	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-30P	m	3.6	756.1	2,721	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-3P	m	3.2	297.8	952	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-20P	m	13.6	1,008	13,708	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-30P	m	6.8	1,008	6,854	
通信屋内配線撤去 (夜間施工)	CPEV-Sケーブル CPEV-S0.9mm-3P	m	13.6	412.4	5,608	
通信屋外配線撤去	CPEV-S0.9mm-20P	m	1,024	1,260	1,290,240	
通信屋外配線撤去	CPEV-S0.9mm-30P	m	544	1,260	685,440	
配管・配線撤去工		式	1		1,075,372	
地中配管撤去 (夜間施工)	FEP 径 40mm	m	14	114.5	1,603	
屋外配管撤去 (夜間施工)	銅管 径 25mm	m	7.2	1,603	11,541	
屋外配線撤去 (夜間施工)	CVケーブル CV14mm2-3C	m	1,009	840.1	847,660	
屋外配線撤去 (夜間施工)	CVケーブル CV8mm2-3C	m	49.4	1,260	62,244	

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)
屋外配線撤去 (夜間施工)	CVケーブル CV14mm2-3C	m	7.6	756.1	5,746	
屋外配線撤去 (夜間施工)	CVケーブル CV8mm2-3C	m	14.4	756.1	10,887	
屋外配線撤去 (夜間施工)	CVケーブル CV14mm2-3C	m	83.4	1,627	135,691	
ブルボックス撤去工		式	1		24,057	
ブルボックス撤去 (夜間施工)	200×200×200	個	1	6,873	6,873	
ブルボックス撤去 (夜間施工)	500×500×500	個	1	17,184	17,184	
工場製品輸送工		式	1		33,780	
輸送工 (全箇所分)		式	1		33,780	
輸送(電気)		式	1		33,780	
仮設工		式	1		1,092,720	
交通管理工		式	1		1,092,720	
交通誘導警備員 (夜間施工)		式	1		563,980	20人日
交通誘導警備員 (夜間施工)		式	1		528,740	20人日
直接工事費		式	1		17,744,733	

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)
共通仮設費		式	1		2,556,575	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,556,575	
純工事費		式	1		20,301,308	
現場管理費		式	1		9,423,395	
機器間接費		式	1		4,109,516	
技術者間接費		式	1		255,559	
機器管理費		式	1		3,853,957	
工事原価		式	1		56,625,942	
一般管理費等		式	1		9,420,106	
工事価格		式	1		132,000,000	
消費税相当額		式	1		13,200,000	
工事費計		式	1		145,200,000	

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)						
尾山台高架橋観測局		式	1		9,112,997	
気象観測設備		式	1		9,112,997	
気象観測設備		式	1		9,112,997	
通風式気温計	近赤外線式	台	1	374,037	374,037	
路面放射温度計	近赤外線式	台	1	1,331,651	1,331,651	
路面水分検知器	近赤外線式	台	1	740,241	740,241	
雨量計		台	1	181,143	181,143	
路面状態判定部		台	1	2,369,557	2,369,557	
雨量変換部		台	1	634,492	634,492	
IP変換部		台	1	889,073	889,073	
光伝送装置		台	1	473,911	473,911	
光成端箱		台	1	43,082	43,082	
電源部		台	1	107,707	107,707	
筒体・接続部	屋外自立型	台	1	1,968,103	1,968,103	

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)
機器単体費		式	1		9,112,997	
電子応用設備		式	1		2,779,704	
気象観測設備		式	1		2,415,474	
気象観測設備		式	1		207,226	
通風式気温計設置		台	1	10,653	10,653	
路面放射温度計設置		台	1	10,653	10,653	
路面水分検知器設置		台	1	10,653	10,653	
雨量計設置		台	1	13,316	13,316	
気象観測装置設置		台	1	125,919	125,919	
光伝送装置設置		台	1	11,270	11,270	
光成端箱設置		個	1	24,762	24,762	
配管・配線工		式	1		1,529,598	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	付属ケーブル(0.35mm ² -5c相当)	m	55.4	702.6	38,924	

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)
屋内配線 ころがし配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1.6	397.1	635	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	57.9	889.6	51,507	
屋内配線 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.6	584.1	934	
屋内配線 露出配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	0.5	1,287	643	
屋内配線 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	55.4	1,960	108,584	
屋内配線 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.6	1,288	2,060	
屋内配線 露出配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	0.7	2,968	2,077	
屋内配線 管内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2	m	5	521.3	2,606	
屋内配線 ころがし配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2	m	3.1	374.7	1,161	
屋内配線 ころがし配線	Cate5e-4P	m	1.6	449	718	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	55.4	1,898	105,149	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	1.6	1,226	1,961	
屋内配線 露出配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	0.7	2,907	2,034	

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)
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	8.9	2,040	18,156	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	3	1,368	4,104	
屋内配線 露出配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	0.3	3,049	914	
地中配管	VE 径 16mm	m	3.3	1,640	5,412	
地中配管	FEP 径 30mm	m	123.6	406.3	50,218	
埋設標識シート	巾300 W折り	m	40.9	490.3	20,053	
オートリセットブレーカ(材料費のみ)		台	1	63,253	63,253	
異種管路接続材(材料費のみ)	PE38-FEP30	組	3	4,954	14,862	
自在バンド(材料費のみ)	3BD-HC-12	個	1	1,282	1,282	
自在バンド(材料費のみ)	3BD-HC-17	個	2	1,449	2,898	
自在バンド(材料費のみ)	IBT-308	個	2	628.6	1,257	
支柱取付金具(材料費のみ)	RALA	個	2	68,540	137,080	
装着金物(材料費のみ)	BXC-21	個	2	723.5	1,447	
シブル(材料費のみ)	丸型 22mm	個	1	293.7	293	

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)
低圧用ラック(材料費のみ)		個	1	260.4	260	
低圧引留がいし(材料費のみ)		個	1	403.4	403	
梁柱フランジ部塞ぎ蓋(材料費のみ)		個	1	35,249	35,249	
通風式気温計取付金物(材料費のみ)		個	1	19,583	19,583	
路面水分検知器・路面放射温度計取付金物(材料費のみ)		個	1	97,915	97,915	
雨量計取付金物(材料費のみ)		個	1	97,915	97,915	
連結式接地棒	Φ10 L=1500	箇所	1	18,790	18,790	
作業土工(電気) 気象観測装置基礎工		式	1		142,536	
作業土工(電気) 引込柱基礎工		式	1		36,126	
作業土工(電気) 埋設管路土工		式	1		421,284	
殻運搬処理(電気)		式	1		17,115	
支柱設置工		式	1		352,985	
支柱設置		箇所	1	352,985	352,985	
光ケーブル敷設工		式	1		3,972	

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)
光屋内配線 管内配線	SM-4C（再使用）	m	5.9	549.8	3,243	
光屋内配線 ころがし配線	SM-4C（再使用）	m	1.6	336	537	
光コート2C(材料費のみ)		m	3.2	60.31	192	
気象観測設備撤去		式	1		72,553	
気象観測装置撤去		台	1	33,144	33,144	
路面反射比率計撤去		台	1	2,663	2,663	
路面放射温度計撤去		台	1	2,663	2,663	
通風式気温計撤去		台	1	2,663	2,663	
雨雪量計撤去		台	1	6,658	6,658	
引込開閉器盤撤去	(再利用)	台	1	24,762	24,762	
配管・配線撤去工		式	1		214,111	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	46.8	840.1	39,316	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	3.2	504	1,612	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	0.9	1,344	1,209	

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)
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-20C					
管内配線		m	24. 2	840. 1	20, 330	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-20C					
ころがし配線		m	1. 6	504	806	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-20C					
露出配線		m	0. 8	1, 344	1, 075	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-4C					
管内配線		m	20. 1	840. 1	16, 886	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-4C					
ころがし配線		m	1. 6	504	806	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-4C					
露出配線		m	0. 7	1, 344	940	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-2C					
管内配線		m	22. 6	351. 3	7, 939	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-2C					
ころがし配線		m	1. 6	198. 5	317	
屋内配線撤去	CVV-S1. 25mm2-2C					
露出配線		m	0. 5	549. 8	274	
屋内配線撤去	IV3. 5mm2					
管内配線		m	5. 6	183. 2	1, 025	
屋内配線撤去	IV3. 5mm2					
ころがし配線		m	2. 3	110	253	
屋内配線撤去	CV2mm2-3C					
管内配線		m	42. 7	840. 1	35, 872	
屋内配線撤去	CV2mm2-3C					
ころがし配線		m	3. 2	504	1, 612	
屋内配線撤去	CV2mm2-3C					
露出配線		m	1. 2	1, 344	1, 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)
屋内配線撤去 管内配線	CV5.5mm2-2C	m	8.9	840.1	7,476	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV5.5mm2-2C	m	3	504	1,512	
屋内配線撤去 露出配線	CV5.5mm2-2C	m	0.3	1,344	403	
地中配管撤去	FEP 径 30mm	m	53.3	76.37	4,070	
作業土工(電気) 気象観測装置基礎撤去		式	1		10,565	
作業土工(電気) 支柱基礎撤去工		式	1		7,813	
作業土工(電気) 埋設管路土工		式	1		50,388	
光ケーブル撤去工		式	1		22,858	
光屋内配線撤去 管内配線	SM-4C(再使用)	m	40.6	549.8	22,321	
光屋内配線撤去 ころがし配線	SM-4C(再使用)	m	1.6	336	537	
支柱撤去工		式	1		12,171	
支柱撤去		基	1	5,120	5,120	
現場発生品運搬(電気)		式	1		7,051	
仮設工		式	1		364,230	

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)
交通管理工		式	1		364,230	
交通誘導警備員 A		人日	10	18,799	187,990	
交通誘導警備員 B		人日	10	17,624	176,240	
直接工事費		式	1		2,779,704	
共通仮設費		式	1		822,490	
共通仮設費（率計上）		式	1		822,490	
純工事費		式	1		3,602,194	
現場管理費		式	1		2,365,640	
機器間接費		式	1		1,733,105	
技術者間接費		式	1		73,436	
機器管理費		式	1		1,659,669	
工事原価		式	1		7,700,939	

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)						
宮ヶ谷塔橋観測局		式	1		9,112,997	
気象観測設備		式	1		9,112,997	
気象観測設備		式	1		9,112,997	
通風式気温計	近赤外線式	台	1	374,037	374,037	
路面放射温度計	近赤外線式	台	1	1,331,651	1,331,651	
路面水分検知器	近赤外線式	台	1	740,241	740,241	
雨量計		台	1	181,143	181,143	
路面状態判定部		台	1	2,369,557	2,369,557	
雨量変換部		台	1	634,492	634,492	
IP変換部		台	1	889,073	889,073	
光伝送装置		台	1	473,911	473,911	
光成端箱		台	1	43,082	43,082	
電源部		台	1	107,707	107,707	
筒体・接続部	屋外自立型	台	1	1,968,103	1,968,103	

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)
機器単体費		式	1		9,112,997	
電子応用設備		式	1		1,370,924	
気象観測設備		式	1		1,006,694	
気象観測設備		式	1		207,226	
通風式気温計設置		台	1	10,653	10,653	
路面放射温度計設置		台	1	10,653	10,653	
路面水分検知器設置		台	1	10,653	10,653	
雨量計設置		台	1	13,316	13,316	
気象観測装置設置		台	1	125,919	125,919	
光伝送装置設置		台	1	11,270	11,270	
光成端箱設置		個	1	24,762	24,762	
配管・配線工		式	1		624,257	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	付属ケーブル(0.35mm ² -5c相当)	m	11.3	702.6	7,939	

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)
屋内配線 ころがし配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1.6	397.1	635	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	12.8	889.6	11,386	
屋内配線 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.6	584.1	934	
屋内配線 露出配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	0.5	1,287	643	
屋内配線 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	11.3	1,960	22,148	
屋内配線 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.6	1,288	2,060	
屋内配線 露出配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	0.7	2,968	2,077	
屋内配線 ころがし配線	Cate5e-4P	m	1.6	449	718	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	11.3	1,898	21,447	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	1.6	1,226	1,961	
屋内配線 露出配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	0.7	2,907	2,034	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	43.3	2,040	88,332	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	2.3	1,368	3,146	

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)
オートセットブレーカ(材料費のみ)		台	1	63,253	63,253	
自在バント(材料費のみ)	3BD-HC-17	個	2	1,449	2,898	
自在バント(材料費のみ)	IBT-308	個	2	628.6	1,257	
支柱取付金具(材料費のみ)	RALA	個	2	68,540	137,080	
装着金物(材料費のみ)	BXC-21	個	2	723.5	1,447	
梁柱フランジ部塞ぎ蓋(材料費のみ)		個	1	35,249	35,249	
通風式気温計取付金物(材料費のみ)		個	1	19,583	19,583	
路面水分検知器・路面放射温度計取付金物(材料費のみ)		個	1	97,915	97,915	
雨量計取付金物(材料費のみ)		個	1	97,915	97,915	
光ケーブル敷設工		式	1		192	
光コネクタ2C(材料費のみ)		m	3.2	60.31	192	
気象観測設備撤去		式	1		47,791	
気象観測装置撤去		台	1	33,144	33,144	
路面反射比率計撤去		台	1	2,663	2,663	

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)
路面放射温度計撤去		台	1	2,663	2,663	
通風式気温計撤去		台	1	2,663	2,663	
雨雪量計撤去		台	1	6,658	6,658	
配管・配線撤去工		式	1		127,228	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	29.2	840.1	24,530	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	3.2	504	1,612	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	0.9	1,344	1,209	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-20C	m	14.4	840.1	12,097	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-20C	m	1.6	504	806	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-20C	m	0.8	1,344	1,075	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	11.3	840.1	9,493	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.6	504	806	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	0.7	1,344	940	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-2C	m	12.8	351.3	4,496	

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)
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1. 25mm2-2C	m	1. 6	198. 5	317	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1. 25mm2-2C	m	0. 5	549. 8	274	
屋内配線撤去 管内配線	CV2mm2-3C	m	24. 1	840. 1	20, 246	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV2mm2-3C	m	3. 2	504	1, 612	
屋内配線撤去 露出配線	CV2mm2-3C	m	1. 2	1, 344	1, 612	
屋内配線撤去 管内配線	CV5. 5mm2-2C	m	43. 3	840. 1	36, 376	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV5. 5mm2-2C	m	2. 3	504	1, 159	
現場発生品運搬(電気)		式	1		8, 568	
仮設工		式	1		364, 230	
交通管理工		式	1		364, 230	
交通誘導警備員 A		人日	10	18, 799	187, 990	
交通誘導警備員 B		人日	10	17, 624	176, 240	
直接工事費		式	1		1, 370, 924	
共通仮設費		式	1		491, 536	

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		491,536	
純工事費		式	1		1,862,460	
現場管理費		式	1		1,348,297	
機器間接費		式	1		1,733,105	
技術者間接費		式	1		73,436	
機器管理費		式	1		1,659,669	
工事原価		式	1		4,943,862	

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)						
西武高架橋観測局		式	1		8,297,362	
気象観測設備		式	1		8,297,362	
気象観測設備		式	1		8,297,362	
通風式気温計	近赤外線式	台	1	374,037	374,037	
路面放射温度計	近赤外線式	台	1	1,331,651	1,331,651	
路面水分検知器	近赤外線式	台	1	740,241	740,241	
路面状態判定部		台	1	2,369,557	2,369,557	
IP変換部		台	1	889,073	889,073	
光伝送装置		台	1	473,911	473,911	
光成端箱		台	1	43,082	43,082	
電源部		台	1	107,707	107,707	
箇体・接続部	屋外装柱型	台	1	1,968,103	1,968,103	
機器単体費		式	1		8,297,362	
電子応用設備		式	1		1,031,376	

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)
気象観測設備		式	1		667,146	
気象観測設備		式	1		193,910	
通風式気温計設置		台	1	10,653	10,653	
路面放射温度計設置		台	1	10,653	10,653	
路面水分検知器設置		台	1	10,653	10,653	
気象観測装置設置		台	1	125,919	125,919	
光伝送装置設置		台	1	11,270	11,270	
光成端箱設置		個	1	24,762	24,762	
配管・配線工		式	1		390,563	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	5.1	702.6	3,583	
屋内配線 ころがし配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1.8	397.1	714	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	0.8	1,100	880	
屋内配線 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	2.8	1,960	5,488	

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)
屋内配線 ころがし配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.8	1,288	2,318	
屋内配線 露出配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1	2,968	2,968	
屋内配線 ころがし配線	Cate5e-4P	m	1.8	449	808	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	2.8	1,898	5,314	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	1.8	1,226	2,206	
屋内配線 露出配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	1	2,907	2,907	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	1	2,040	2,040	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	2.6	1,368	3,556	
オートリセットブレーカ(材料費のみ)		台	1	63,253	63,253	
自在バンド(材料費のみ)	3BD-HC-23	個	2	1,684	3,368	
支柱取付金具(材料費のみ)	RALA	個	2	68,540	137,080	
梁柱フランジ部塞ぎ蓋(材料費のみ)		個	1	35,249	35,249	
カップリング(材料費のみ)	G28用	個	1	233	233	
通風式気温計取付金物(材料費のみ)		個	1	19,583	19,583	

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)
路面水分検知器・路面放射温度計取付金物 (材料費のみ)		個	1	97,915	97,915	
光ケーブル敷設工		式	1		217	
光コネクタ2C(材料費のみ)		m	3.6	60.31	217	
気象観測設備撤去		式	1		41,133	
気象観測装置撤去		台	1	33,144	33,144	
路面反射比率計撤去		台	1	2,663	2,663	
路面放射温度計撤去		台	1	2,663	2,663	
通風式気温計撤去		台	1	2,663	2,663	
配管・配線撤去工		式	1		41,323	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	21.6	840.1	18,146	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	3.6	504	1,814	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	2.2	1,344	2,956	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	2.8	840.1	2,352	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.8	504	907	

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)
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1	1,344	1,344	
屋内配線撤去 管内配線	CV2mm2-3C	m	2.8	840.1	2,352	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV2mm2-3C	m	1.8	504	907	
屋内配線撤去 露出配線	CV2mm2-3C	m	1	1,344	1,344	
屋内配線撤去 管内配線	CV5. 5mm2-2C	m	1	840.1	840	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV5. 5mm2-2C	m	2.6	504	1,310	
現場発生品運搬(電気)		式	1		7,051	
仮設工		式	1		364,230	
交通管理工		式	1		364,230	
交通誘導警備員 A		人日	10	18,799	187,990	
交通誘導警備員 B		人日	10	17,624	176,240	
直接工事費		式	1		1,031,376	
共通仮設費		式	1		345,642	
共通仮設費(率計上)		式	1		345,642	

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)
純工事費		式	1		1,377,018	
現場管理費		式	1		996,780	
機器間接費		式	1		1,584,273	
技術者間接費		式	1		73,436	
機器管理費		式	1		1,510,837	
工事原価		式	1		3,958,071	

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)						
笹目橋観測局		式	1		8,297,362	
気象観測設備		式	1		8,297,362	
気象観測設備		式	1		8,297,362	
通風式気温計	近赤外線式	台	1	374,037	374,037	
路面放射温度計	近赤外線式	台	1	1,331,651	1,331,651	
路面水分検知器	近赤外線式	台	1	740,241	740,241	
路面状態判定部		台	1	2,369,557	2,369,557	
IP変換部		台	1	889,073	889,073	
光伝送装置		台	1	473,911	473,911	
光成端箱		台	1	43,082	43,082	
電源部		台	1	107,707	107,707	
箇体・接続部	屋外自立型	台	1	1,968,103	1,968,103	
機器単体費		式	1		8,297,362	
電子応用設備		式	1		2,053,878	

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)
気象観測設備		式	1		1,689,648	
気象観測設備		式	1		193,910	
通風式気温計設置		台	1	10,653	10,653	
路面放射温度計設置		台	1	10,653	10,653	
路面水分検知器設置		台	1	10,653	10,653	
気象観測装置設置		台	1	125,919	125,919	
光伝送装置設置		台	1	11,270	11,270	
光成端箱設置		個	1	24,762	24,762	
配管・配線工		式	1		536,335	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	5.9	702.6	4,145	
屋内配線 ころがし配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1	397.1	397	
屋内配線 露出配線	付属ケーブル(0.35mm-5c相当)	m	1	1,100	1,100	
屋内配線 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	5.9	1,960	11,564	

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)
屋内配線 ころがし配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1	1,288	1,288	
屋内配線 露出配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	0.7	2,968	2,077	
屋内配線 ころがし配線	Cate5e-4P	m	1	449	449	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	5.9	1,898	11,198	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	1	1,226	1,226	
屋内配線 露出配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	0.7	2,907	2,034	
屋内配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	9.9	2,040	20,196	
屋内配線 ころがし配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	1.7	1,368	2,325	
屋外配管	G 径 28mm	m	1	6,964	6,964	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24mm	m	1.6	3,134	5,014	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 30mm	m	7.1	3,836	27,235	
オートセットブレイカ(材料費のみ)		台	1	63,253	63,253	
防水エポックブリック(材料費のみ)	30mm	個	5	590.4	2,952	
防水エポックボックス(材料費のみ)	30mm	個	7	499.3	3,495	

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)
防水エポキシコネクタ(材料費のみ)	24mm	個	4	365.2	1,460	
自在バンド(材料費のみ)	IBT-208	個	2	525.8	1,051	
ブレース設置	300×300×200 SUS, WP	個	2	35,915	71,830	
自在バンド(材料費のみ)	3BD-HC-17	個	2	1,449	2,898	
自在バンド(材料費のみ)	IBT-308	個	2	628.6	1,257	
支柱取付金具(材料費のみ)	RALA	個	2	68,540	137,080	
梁柱フランジ部塞ぎ蓋(材料費のみ)		個	1	35,249	35,249	
通風式気温計取付金物(材料費のみ)		個	1	19,583	19,583	
路面水分検知器・路面放射温度計取付金物(材料費のみ)		個	1	97,915	97,915	
支柱設置工		式	1		803,357	
支柱設置 (再使用)	STK400 φ190.7×t5.3 L=9500	箇所	1	10,241	10,241	
支柱取付架台(材料費のみ)		箇所	1	793,116	793,116	
光ケーブル敷設工		式	1		120	
光コネクタ2C(材料費のみ)		m	2	60.31	120	

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)
気象観測設備撤去		式	1		74,277	
気象観測装置撤去		台	2	33,144	66,288	
路面反射比率計撤去		台	1	2,663	2,663	
路面放射温度計撤去		台	1	2,663	2,663	
通風式気温計撤去		台	1	2,663	2,663	
配管・配線撤去工		式	1		81,649	
屋内配線撤去 管内配線	信号ケーブル	m	1.5	351.3	526	
屋内配線撤去 ころがし配線	信号ケーブル	m	2	198.5	397	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	18.7	840.1	15,709	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	2	504	1,008	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-10C	m	1.2	1,344	1,612	
屋内配線撤去 管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	4.6	840.1	3,864	
屋内配線撤去 ころがし配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	1	504	504	
屋内配線撤去 露出配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	0.7	1,344	940	

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)
屋内配線撤去 管内配線	CV2mm2-3C	m	4.6	840.1	3,864	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV2mm2-3C	m	1	504	504	
屋内配線撤去 露出配線	CV2mm2-3C	m	0.7	1,344	940	
屋内配線撤去 管内配線	CV5.5mm2-2C	m	21.3	840.1	17,894	
屋内配線撤去 ころがし配線	CV5.5mm2-2C	m	3.4	504	1,713	
屋外配管撤去	G 径 30mm	m	3.9	3,116	12,152	
屋外配管撤去	G 径 38mm	m	0.7	4,582	3,207	
屋外配管撤去	G 径 60mm	m	1.5	5,498	8,247	
現場発生品運搬(電気)		式	1		8,568	
仮設工		式	1		364,230	
交通管理工		式	1		364,230	
交通誘導警備員 A		人日	10	18,799	187,990	
交通誘導警備員 B		人日	10	17,624	176,240	
直接工事費		式	1		2,053,878	

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		式	1		676,596	
共通仮設費（率計上）		式	1		676,596	
純工事費		式	1		2,730,474	
現場管理費		式	1		1,874,104	
機器間接費		式	1		1,584,273	
技術者間接費		式	1		73,436	
機器管理費		式	1		1,510,837	
工事原価		式	1		6,188,851	