

単 価 合 意 書

令和6年10月29日に契約したR6国道20号霞ヶ関共同溝附帯設備更新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を作成し、発注者及び受注者が電子署名の上、本システムに保管する。

令和 6年11月 6日

発注者 住所 東京都千代田区九段南1-2-1

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局東京国道事務所長 本田 卓

受注者 住所 東京都文京区白山五丁目2-2番9号

氏名 タツヲ電気株式会社

代表取締役 川口 慎

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)
電気設備(機器単体)						
		式	1		14,365,719	
共同溝附帯設備						
		式	1		14,365,719	
引込設備						
		式	1		10,519,978	
引込配電塔	屋外自立型					
		基	1	1,826,109	1,826,109	
照明盤	壁掛 (L-ET)					
		面	1	2,074,222	2,074,222	
換気制御盤	壁掛 (F-ET)					
		面	1	3,433,880	3,433,880	
ポンプ 制御盤	壁掛 (P-ET1)					
		面	1	3,185,767	3,185,767	
排水設備						
		式	1		791,975	
排水ポンプ	20-1/P-2 φ50×284L/min×6.3m ×0.75kw					
		台	1	354,305	354,305	
排水ポンプ	20-3/P-3 φ50×354L/min×8.8m ×1.5kw					
		台	1	437,670	437,670	
防災ポンプ 設備						
		式	1		1,113,528	
防災ポンプ	φ50×0.1m3/min×5m×0.48kw					
		台	6	185,588	1,113,528	
換気設備						
		式	1		1,940,238	
換気ファン	20-3/F-2 φ700×410m3/min×145 .3Pa×7.5kw					
		台	1	564,704	564,704	

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)
換気ファン	20-5/FE-3 φ 700×410m3/min×18 1.6Pa×7.5kw	台	1	564,704	564,704	
換気ファン	20-5/FT-3 φ 370×51.5m3/min×2 4.3Pa×0.75kw	台	1	243,150	243,150	
換気ファン遠方操作盤	1台用	面	2	283,840	567,680	
機器単体費		式	1		14,365,719	
電気設備		式	1		92,600,028	
共同溝附帯設備工		式	1		77,955,622	
共同溝引込設備設置工		式	1		1,189,802	
引込配電塔設置	屋外自立型	基	1	97,944	97,944	
照明盤設置	壁掛 (L-ET)	面	1	49,711	49,711	
ポンプ制御盤設置	壁掛 (P-ET1)	面	1	55,924	55,924	
換気制御盤設置	壁掛 (F-ET)	面	1	71,456	71,456	
配線ダクト設置	200×200 (ビニール)	m	47	18,479	868,513	
作業土工		式	1		46,254	
共同溝照明設備設置工		式	1		15,701,385	

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)
共同溝照明器具設置	(200V)防浸形LED 直付	台	60	72,171	4,330,260	
共同溝照明器具設置	(200V)防浸形LED チェーン吊	台	31	73,758	2,286,498	
共同溝照明器具設置	(200V)投光器(A)	台	2	73,758	147,516	
共同溝照明器具設置	(200V)投光器(B)	台	1	61,254	61,254	
共同溝配線器具設置	リモコンスイッチ 24V	個	16	5,022	80,352	
共同溝配線器具設置	タンブラースwitch 3路	個	8	10,897	87,176	
共同溝配線器具設置	タンブラースwitch 4路	個	3	13,527	40,581	
共同溝配線器具設置	コンセント 2P15A E付	個	12	9,259	111,108	
金物設置 ケーブル固定金具	W=200 (溶融亜鉛メッキ)	個	823	6,935	5,707,505	
金物設置 ケーブル固定金具	W=300 (溶融亜鉛メッキ)	個	395	7,213	2,849,135	
共同溝排水設備設置工		式	1		1,474,663	
排水ポンプ設置	20-1/P-2 φ50×284L/min×6.3m ×0.75kw	台	1	34,180	34,180	
排水ポンプ設置	20-3/P-3 φ50×354L/min×8.8m ×1.5kw	台	1	43,499	43,499	
弁類設置 仕切弁	捻子込, SUS 径 50mm	個	5	27,987	139,935	

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)
弁類設置 逆止弁	捻子込, SUS 径 50mm	個	3	32,651	97,953	
手元開閉器設置	(1台用) 3P50A×1	個	2	409,187	818,374	
弁類設置 圧力計	3/8, 捻子込, φ 75	個	3	2,223	6,669	
弁類設置 メートルコック	径 10mm	個	3	6,053	18,159	
弁類設置 メートルパイプ	径 10mm	個	3	5,458	16,374	
フロートスイッチ	3P/10m付	個	6	49,920	299,520	
共同溝防災ポンプ 設備設置工		式	1		2,014,442	
防災ポンプ 設置		台	6	34,180	205,080	
弁類設置 仕切弁	50A, 捻子込, SUS	個	6	27,987	167,922	
弁類設置 逆止弁	50A, 捻子込, SUS	個	6	32,651	195,906	
圧力計	3/8, 捻子込, φ 75	個	6	2,223	13,338	
メートルコック	径 10mm	個	6	6,053	36,318	
メートルパイプ	径 10mm	個	6	5,458	32,748	
手元開閉器設置	3P30A×1	個	5	272,626	1,363,130	

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)
共同溝換気設備設置工						
		式	1		2,948,903	
換気ファン設置	20-3/F-2 φ700×410m3/min×145 .3Pa×7.5kw					
		台	1	77,669	77,669	
換気ファン設置	20-5/FE-3 φ700×410m3/min×18 1.6Pa×7.5kw					
		台	1	77,669	77,669	
換気ファン設置	20-5/FT-3 φ370×51.5m3/min×2 4.3Pa×0.75kw					
		台	1	43,499	43,499	
たわみ継手	SUS φ700×300L 8.273kg					
		個	2	161,769	323,538	
たわみ継手	SUS φ400×300L 4.692kg					
		個	1	68,876	68,876	
間仕切り板	SUS/F-2用					
		式	1		247,120	
間仕切り板	SUS/FE-3用					
		式	1		164,746	
間仕切り板	SUS/FT-3用					
		式	1		282,848	
換気ファン遠方操作盤設置	1台用					
		面	2	4,659	9,318	
手元開閉器設置	3P50A×1					
		個	2	407,599	815,198	
手元開閉器設置	3P100A×1					
		個	2	419,211	838,422	
配管・配線工						
		式	1		32,183,305	
屋外配管	SUS 径 50mm					
		m	15	9,601	144,015	

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	SUS 径 10mm	m	1	4,244	4,244	
屋外配管	VE 径 22mm	m	4	1,293	5,172	
屋外配管	VE 径 28mm	m	4	2,036	8,144	
ブルボックス設置	200×200×100mm (PVC4t)	個	2	9,037	18,074	
ブルボックス設置	500×500×200mm (SUS)	個	2	56,361	112,722	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	1,730	2,443	4,226,390	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	606	3,828	2,319,768	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	1,200	5,089	6,106,800	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	200	3,154	630,800	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	597	3,491	2,084,127	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	1,000	3,660	3,660,000	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	115	5,128	589,720	
屋外配線 複合ケーブル	配線各種	m	369	6,290	2,321,010	
屋外配線 CVV2sq-2C	配線各種	m	997	2,021	2,014,937	

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 CVV2sq-3C	配線各種	m	511	2,063	1,054,193	
屋外配線 CVV2sq-4C	配線各種	m	1,490	2,115	3,151,350	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	53	2,095	111,035	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	509	2,162	1,100,458	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 4心 600V 3.5mm2×4C	m	12	2,235	26,820	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 4心 600V 8.0mm2×4C	m	5	2,566	12,830	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm2×3C	m	15	3,942	59,130	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm2×3C	m	10	3,121	31,210	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 4心 600V 3.5mm2×4C	m	78	2,235	174,330	
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 14mm 2	m	20	2,176	43,520	
ケーブル端末処理	CV22sq-3C	箇所	2	14,598	29,196	
ケーブル端末処理	CV38sq-3C	箇所	4	18,409	73,636	
ケーブル接続	CV3.5sq-3C~2sq-3C	箇所	116	12,594	1,460,904	
ケーブル接続	CVV2sq-4C~2sq-2C	箇所	1	13,844	13,844	

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)
ケーブル接続	CVV2sq-3C~2sq-2C					
		箇所	5	12,594	62,970	
ケーブル接続	CVV2sq-2C~2sq-2C					
		箇所	4	11,353	45,412	
ケーブル接続	CV3.5sq-2C+E3.5sq~3.5sq-3C					
		箇所	4	12,594	50,376	
ケーブル接続	CV8sq-3C+E3.5sq~3.5sq-3C					
		箇所	5	12,594	62,970	
ケーブル接続	CV38sq-2C+E3.5sq~3.5sq-3C					
		箇所	14	26,657	373,198	
配線器具設置工						
		式	1		4,214,114	
ボルトアンカー	ファン固定用 M12×100L					
		組	12	494.2	5,930	
ボルトアンカー	間仕切り板固定用 M12×100L					
		組	36	494.2	17,791	
エルボ°90°	50A, 捻子込, SUS					
		個	19	2,024	38,456	
エルボ°90°	10A, 捻子込, SUS					
		個	3	493.2	1,479	
チース°	50A, 捻子込, SUS					
		個	3	2,679	8,037	
ユニオン	50A, 捻子込, SUS					
		個	13	4,019	52,247	
径違いチース°	50A×25A, 捻子込, SUS					
		個	9	5,766	51,894	
六角ブッシュ	25A×10A, 捻子込, SUS					
		個	9	492.2	4,429	

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)
ニツプ [°] ル	50A, 捻子込, SUS					
		個	32	500.1	16,003	
ニツプ [°] ル	50A, 捻子込					
		個	2	428.7	857	
絶縁ユニオン	50A, 捻子込					
		個	7	28,880	202,160	
ケーブ [°] ル支持金具	K15A(SUS)					
		個	1,122	324.5	364,089	
ケーブ [°] ル支持金具	K20A(SUS)					
		個	20	357.2	7,144	
ケーブ [°] ル支持金具	K25A(SUS)					
		個	10	382	3,820	
ケーブ [°] ル支持金具	K30A(SUS)					
		個	19	424.7	8,069	
ダク [°] ター設置	L=100 (SUS)					
		個	428	5,314	2,274,392	
ダク [°] ター設置	L=150 (SUS)					
		個	205	5,453	1,117,865	
ダク [°] ター設置	L=200 (SUS)					
		個	7	5,636	39,452	
共同溝引込設備撤去工						
		式	1		163,942	
引込配電塔撤去						
		基	1	48,977	48,977	
照明盤撤去	電灯・コンセント盤					
		面	1	27,967	27,967	
動力盤撤去	3回路					
		面	1	9,320	9,320	

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)
ポンプ制御盤撤去	1. 5kW/2. 2kW					
		面	1	26,409	26,409	
ポンプ制御盤撤去	2. 2kW					
		面	1	23,302	23,302	
換気制御盤撤去	4台					
		面	1	27,967	27,967	
共同溝照明設備撤去工						
		式	1		1,732,450	
共同溝照明器具撤去	KDF FL20W					
		台	263	6,261	1,646,643	
共同溝照明器具撤去	ハロゲンランプ 250W					
		台	8	6,261	50,088	
共同溝配線器具撤去	リモコンスイッチ 24V					
		個	13	1,553	20,189	
共同溝配線器具撤去	コンセント 2P15A					
		個	10	1,553	15,530	
共同溝排水設備撤去工						
		式	1		84,707	
排水ポンプ撤去	20-1/P-2 1.5kw					
		台	1	21,754	21,754	
排水ポンプ撤去	20-3/P-3 2.2kw					
		台	1	24,860	24,860	
弁類撤去	径 50mm					
仕切弁		個	8	2,229	17,832	
弁類撤去	径 50mm					
逆止弁		個	7	2,229	15,603	
手元開閉器撤去	3P30A					
		個	2	2,329	4,658	

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)
共同溝防災ポンプ設備撤去工		式	1		102,540	
防災ポンプ撤去	0.75kw	台	6	17,090	102,540	
共同溝換気設備撤去工		式	1		132,030	
換気ファン撤去	2.2kw φ700	台	1	38,834	38,834	
換気ファン撤去	0.75kw φ700	台	2	38,834	77,668	
換気ファン遠方操作盤撤去		面	2	3,106	6,212	
手元開閉器撤去	3P30A	個	4	2,329	9,316	
配管・配線撤去工		式	1		13,035,599	
屋外配管撤去	SGP-W 径 50mm	m	17	2,508	42,636	
屋外配管撤去	SGP-W 径 10mm	m	1	1,115	1,115	
屋外配管撤去	硬質ビニル電線管 径 16mm	m	1,650	598	986,700	
屋外配管撤去	硬質ビニル電線管 径 22mm	m	1,080	598	645,840	
屋外配管撤去	硬質ビニル電線管 径 28mm	m	207	924.2	191,309	
屋外配管撤去	硬質ビニル電線管 径 36mm	m	973	924.2	899,246	

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)
屋外配管撤去	硬質ビニル電線管 径 42mm	m	535	1,631	872,585	
屋外配管撤去	硬質ビニル電線管 径 54mm	m	855	1,631	1,394,505	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV2.0	m	7,420	186.4	1,383,088	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV3.5	m	5,730	186.4	1,068,072	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV5.5	m	1,190	186.4	221,816	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV8.0	m	1,660	357.2	592,952	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV14	m	6,030	357.2	2,153,916	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV22	m	446	357.2	159,311	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV30	m	1,170	357.2	417,924	
屋外配線撤去	ビニル電線 IV38	m	2,240	854.4	1,913,856	
屋外配線撤去	通信ケーブル CCP-AP0.9-5P	m	254	357.2	90,728	
配線器具撤去工		式	1		2,977,740	
ダクト撤去	L=100	個	169	2,330	393,770	
ダクト撤去	L=200	個	32	2,330	74,560	

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)
ダクト撤去	L=300					
		個	580	2,330	1,351,400	
ダクト撤去	L=400					
		個	497	2,330	1,158,010	
工場製品輸送工						
		式	1		21,833	
輸送工						
		式	1		21,833	
輸送(電気)						
		式	1		21,833	
仮設工						
		式	1		14,622,573	
交通管理工						
		式	1		1,432,384	
交通誘導警備員						
		式	1		1,373,552	
交通誘導警備員						
		式	1		58,832	
仮設電力設備工						
		式	1		13,190,189	
仮設照明	LED40W形相当 100m当たり20台					
		式	1		12,930,326	
仮設排水ポンプ	φ50mm×0.2m ³ /min×15m 以上 1台					
		式	1		131,837	
仮設換気ファン	φ300mm×50m ³ /min×0.55kW以上 1台					
		式	1		128,026	
直接工事費						
		式	1		92,600,028	

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		11,735,884	
共通仮設費		式	1		60,690	
技術管理費		式	1		60,690	
道路施設基本データ作成費		式	1		60,690	
共通仮設費（率計上）		式	1		11,675,194	
純工事費		式	1		104,335,912	
現場管理費		式	1		42,448,123	
機器間接費		式	1		2,576,402	
機器管理費		式	1		2,576,402	
工事原価		式	1		149,360,437	
一般管理費等		式	1		24,273,844	
工事価格		式	1		188,000,000	
消費税相当額		式	1		18,800,000	
工事費計		式	1		206,800,000	