

単 価 合 意 書

令和 6 年 6 月 2 7 日に契約した R 5 東関道四鹿地区跨道橋上部工事（第 1 回変更）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 6 年 7 月 3 1 日

発注者 住所 茨城県土浦市川口 1 - 1 - 2 6

アーバンスクエア土浦ビル 4 F

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局 常総国道事務所長

中谷 文治

受注者 住所 東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号

氏名 株式会社 I H I インフラ建設 関東支店 支店長

石黒 忠史

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)
コンクリート橋上部		式	1		107,779,798	
PC箱桁橋工		式	1		74,804,446	
架設支保工(固定)		式	1		8,220,800	
敷砂利	RC-40 敷厚 200mm	式	0		0	
支保工基礎		式	1		1,351,440	
支保	支保耐力 38.5kN/m2	式	1		6,869,360	
支承工		式	1		15,636,570	
ゴム支承 (1)	ポストテンション桁 A1 Rmax=3060kN	個	2	4,067,271	8,134,542	
ゴム支承 (2)	ポストテンション桁 A2 Rmax=2591kN	個	2	2,444,866	4,889,732	
変位制限装置		組	8	326,537	2,612,296	
PC箱桁製作工		式	1		50,947,076	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	5.55	350,133	1,943,238	
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	32.18	347,979	11,197,964	
鉄筋 (3)	SD345 D13 环氧樹脂塗装	t	0	462,439	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)
鉄筋 (4)	SD345 D16～25 エポキシ樹脂塗装	t	0	449,025	0	
コンクリート	36-12-25(20)(早強)一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	211	86,172	18,182,292	
PCケーブル・緊張 (1)	両締め マルチストランド 3200kN型 (12S15.2B)	ケーブル	16	693,805	11,100,880	
PCケーブル・緊張 (2)	片締め[固定側(緊張用)] シングルストランド 950kN型 (1S28.6)	ケーブル	0	98,401	0	
PCケーブル・緊張 (2)-1	片締め[固定側(緊張用)] シングルストランド 950kN型 (1S28.6)	ケーブル	78	98,389	7,674,342	
吊足場用インサートアンカー	M12	箇所	198	1,463	289,674	
検査孔蓋		箇所	2	279,343	558,686	
橋梁付属物工		式	1		20,995,792	
伸縮装置工		式	1		3,366,996	
鋼・コーム製伸縮装置 (1)	車道用 伸縮量60mm	m	8	225,687	1,805,496	
鋼・コーム製伸縮装置 (2)	車道用 伸縮量35mm	m	9	173,500	1,561,500	
排水装置工		式	1		7,573,513	
鋼製排水溝		m	48	113,676	5,456,448	
排水管	VP	m	61	27,102	1,653,222	

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)
コンクリートアンカーボルト設置	排水管取付金具部					
		本	80	1,242	99,360	
排水パイプ						
		箇所	7	52,069	364,483	
地覆工						
		式	1		3,867,000	
場所打地覆						
		m	75	51,560	3,867,000	
橋梁用防護柵工						
		式	1		5,673,968	
落下物等防止柵	柵高1.9m					
		m	106	53,528	5,673,968	
添架物工						
		式	1		360,809	
ステップ						
		箇所	7	23,567	164,969	
インサートアンカー	M20					
		箇所	96	2,040	195,840	
銘板工						
		式	1		153,506	
銘板	300×200×13					
		枚	0	43,580	0	
銘板	600×400×13					
		枚	1	153,506	153,506	
橋台工						
		式	1		7,148,154	
橋台躯体工						
		式	1		7,148,154	

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)
コンクリート (1)	24-12-25(20)(高炉)一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	76	22,323	1,696,548	
コンクリート (2)	30-12-25(20)一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	11	23,166	254,826	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	2.7	190,928	515,505	
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	3.84	188,872	725,268	
鉄筋 (3)	SD345 D29～32	t	0.74	189,851	140,489	
機械式鉄筋定着	D13 2m以下 3000本未満	箇所	178	293.7	52,278	
ガス圧接	D29+D22	箇所	22	854.7	18,803	
機械式継手	D25 SA級	箇所	51	2,864	146,064	
機械式継手	D16 SA級	箇所	12	1,910	22,920	
型枠	一般型枠	式	1		2,736,600	
水道管箱抜き	φ320	m	1	13,433	13,433	
ドレン	全透水 30×300	m	0	3,113	0	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	式	1		177,240	
足場	安全ネット必要	式	1		648,180	

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)
コンクリート保護工		式	1		183,996	
コンクリート保護工		式	1		183,996	
表面含浸		m2	0	2,167	0	
表面含浸		m2	114	1,614	183,996	
剥落防止対策工		式	1		2,657,682	
剥落防止対策工		式	1		2,657,682	
剥落防止対策		m2	409	6,498	2,657,682	
仮設工		式	1		1,989,728	
土留・仮締切工		式	1		935,550	
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 13.5m 鋼矢板打込長 0m 平均鋼矢板引拔長 0m	式	1		935,550	
交通管理工		式	1		1,054,178	
交通誘導警備員		式	1		1,054,178	
直接工事費		式	1		107,779,798	
共通仮設費		式	1		15,476,621	

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		1,381,034	
運搬費						
		式	1		336,446	
仮設材運搬費						
		式	1		336,446	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		1,044,588	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		14,095,587	
純工事費						
		式	1		123,256,419	
現場管理費						
		式	1		31,291,656	
工事原価						
		式	1		154,548,075	
一般管理費等						
		式	1		24,951,925	
工事価格						
		式	1		179,500,000	
消費税相当額						
		式	1		17,950,000	
工事費計						
		式	1		197,450,000	

単 価 合 意 書

令和6年9月13日に契約したR5東関東四鹿地区跨道橋上部工事（第2回変更）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6年9月18日

発注者 住所 茨城県土浦市川口1-1-26

アーバンスクエア土浦ビル4F

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局 常総国道事務所長

中谷 文治

受注者 住所 東京都江東区豊洲三丁目1番1号

氏名 株式会社IHIインフラ建設 関東支店 支店長

石黒 忠史

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)
コンクリート橋上部		式	1		111,241,195	
PC箱桁橋工		式	1		75,418,710	
架設支保工(固定)		式	1		8,220,800	
支保工基礎		式	1		1,351,440	
支保	支保耐力 38.5kN/m2	式	1		6,869,360	
支承工		式	1		15,636,570	
ゴム支承 (1)	ポストテンション桁 A1 Rmax=3060kN	個	2	4,067,271	8,134,542	
ゴム支承 (2)	ポストテンション桁 A2 Rmax=2591kN	個	2	2,444,866	4,889,732	
変位制限装置		組	8	326,537	2,612,296	
PC箱桁製作工		式	1		51,561,340	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	5.55	350,133	1,943,238	
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	32.18	347,979	11,197,964	
コンクリート	36-12-25(20)(早強) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	0	86,172	0	
コンクリート	36-12-25(20)(普通) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	212	88,663	18,796,556	

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)
PCケーブル・緊張 (1)	両締め マルチストラント 3200kN型 (12S15. 2B)	ケーブル	16	693, 805	11, 100, 880	
PCケーブル・緊張 (2)-1	片締め[固定側(緊張用)] シングルストラント 950kN型 (1S28. 6)	ケーブル	78	98, 389	7, 674, 342	
吊足場用インサートアンカー	M12	箇所	198	1, 463	289, 674	
検査孔蓋		箇所	2	279, 343	558, 686	
橋梁付属物工		式	1		23, 770, 592	
伸縮装置工		式	1		3, 554, 468	
鋼・コウム製伸縮装置 (1)	車道用 伸縮量60mm	m	8	225, 687	1, 805, 496	
鋼・コウム製伸縮装置 (2)	車道用 伸縮量35mm	m	9	173, 500	1, 561, 500	
壁高欄カー		箇所	4	46, 868	187, 472	
排水装置工		式	1		10, 107, 007	
鋼製排水溝		m	0	113, 676	0	
鋼製排水溝	SUS	m	48	127, 922	6, 140, 256	
排水管	VP	m	0	27, 102	0	
排水管	SUS	m	61	57, 437	3, 503, 657	

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)
コンクリートアンカーボルト設置	排水管取付金具部					
		本	80	1,242	99,360	
排水パイプ						
		箇所	0	52,069	0	
排水パイプ						
		箇所	7	51,962	363,734	
地覆工						
		式	1		3,887,550	
場所打地覆						
		m	0	51,560	0	
場所打地覆						
		m	75	51,834	3,887,550	
橋梁用防護柵工						
		式	1		5,707,252	
落下物等防止柵	柵高1.9m					
		m	0	53,528	0	
落下物等防止柵	柵高1.9m					
		m	106	53,842	5,707,252	
添架物工						
		式	1		360,809	
ステップ						
		箇所	7	23,567	164,969	
インサートアンカー	M20					
		箇所	96	2,040	195,840	
銘板工						
		式	1		153,506	
銘板	600×400×13					
		枚	1	153,506	153,506	

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)
橋台工						
		式	1		7,220,487	
橋台躯体工						
		式	1		7,220,487	
コンクリート (1)	24-12-25(20)(高炉)一般養生 コン クリート夜間割増無	m3	76	22,323	1,696,548	
コンクリート (2)	30-12-25(20)一般養生 コンクリート夜 間割増無	m3	11	23,166	254,826	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	2.7	190,928	515,505	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	t	3.84	188,872	725,268	
鉄筋 (3)	SD345 D29~32	t	0.74	189,851	140,489	
機械式鉄筋定着	D13 2m以下 3000本未満					
		箇所	178	293.7	52,278	
ガス圧接	D29+D22					
		箇所	22	854.7	18,803	
機械式継手	D25 SA級					
		箇所	51	2,864	146,064	
機械式継手	D16 SA級					
		箇所	12	1,910	22,920	
型枠	一般型枠					
		式	1		2,736,600	
水道管箱抜き	φ 320					
		m	1	13,433	13,433	
ドレン	全透水 30×400					
		m	9	8,037	72,333	

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)
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	式	1		177,240	
足場	安全ネット必要	式	1		648,180	
コンクリート保護工		式	1		183,996	
コンクリート保護工		式	1		183,996	
表面含浸		m2	114	1,614	183,996	
剥落防止対策工		式	1		2,657,682	
剥落防止対策工		式	1		2,657,682	
剥落防止対策		m2	409	6,498	2,657,682	
仮設工		式	1		1,989,728	
土留・仮締切工		式	1		935,550	
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 13.5m 鋼矢板打込長 0m 平均鋼矢板引抜長 0m	式	1		935,550	
交通管理工		式	1		1,054,178	
交通誘導警備員		式	1		1,054,178	
直接工事費		式	1		111,241,195	

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		22,967,682	
共通仮設費		式	1		8,525,024	
運搬費		式	1		336,446	
仮設材運搬費		式	1		336,446	
技術管理費		式	1		6,771,250	
BIM/CIM資料作成費		式	1		4,995,426	
コンクリート温度応力解析費		式	1		1,048,060	
遠隔臨場費		式	1		477,014	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		250,750	
営繕費		式	1		349,679	
快適トイレ		式	1		349,679	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,067,649	
共通仮設費（率計上）		式	1		14,442,658	
純工事費		式	1		134,208,877	

單 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)
現場管理費		式	1		32,771,955	
工事原価		式	1		166,980,832	
一般管理費等		式	1		25,782,497	
業務委託料（設計）		式	1		636,671	
工事価格		式	1		193,400,000	
消費税相当額		式	1		19,340,000	
工事費計		式	1		212,740,000	