

単 価 合 意 書

令和7年2月27日に契約したR5国道18号長野大橋補修補強工事（第1回変更）における契約の変更
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7年3月11日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官

関東地方整備局長 岩崎 福久

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)
橋梁保全工事						
		式	1		253,478,202	
舗装工						
		式	1		26,330,180	
路面切削工						
		式	1		3,916,644	
路面切削 (車道部) 下り線	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無	m2	0	595.5	0	
路面切削 (車道部) 下り線 夜間	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無 シート防水有	m2	1,130	2,490	2,813,700	
殻運搬(路面切削)	アスファルト切削材					
		m3	39	3,004	117,156	
殻運搬 夜間	橋面防水撤去殻(混合廃棄物)					
		m3	16	31,920	510,720	
殻処分	アスファルト切削材					
		m3	39	2,692	104,988	
殻処分 夜間	橋面防水撤去殻(混合廃棄物)					
		m3	16	23,130	370,080	
橋面防水工						
		式	1		3,005,800	
橋面防水 (車道部) 下り線	塗膜防水					
		m2	0	2,488	0	
橋面防水 (車道部) 下り線 夜間	塗膜防水					
		m2	1,130	2,660	3,005,800	
橋面防水 (車道部) 上り線	塗膜防水					
		m2	0	2,946	0	
橋面防水 (歩道部)	塗膜防水					
		m2	0	2,733	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)
橋面防水 (中央分離帯部)	塗膜防水	m2	0	3,485	0	
舗装打換え工		式	1		15,847,106	
舗装版切断 (車道部) 上り線	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m	0	697.3	0	
舗装版切断 (床版補修時) 夜間	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m	361	4,046	1,460,606	
舗装版切断 (本舗装時) 夜間	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m	142	1,978	280,876	
舗装版破碎 (車道部) 上り線	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m 人 力	m2	0	6,526	0	
舗装版破碎 (床版補修時) 夜間	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m 機 械施工	m2	721	1,874	1,351,154	
舗装版破碎 (本舗装時) 夜間	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m 機 械施工	m2	1,130	663.2	749,416	
舗装版破碎 (歩道部)	アスファルト舗装版 舗装版厚 3 c m 人 力	m2	0	3,825	0	
殻運搬 (車道部) 上り線	舗装版破碎 人力積込	m3	0	11,711	0	
殻運搬 (床版補修・本舗装時)	舗装版破碎	m3	92	5,403	497,076	
殻運搬 (歩道部)	舗装版破碎 人力積込	m3	0	11,711	0	
殻処分	アスファルト殻	m3	92	2,692	247,664	
表層 (車道部) 上り線	各種(2.30以上2.40t/m3未満)改 質As密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚 5	m2	0	3,507	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)
表層 (調査時仮復旧) 夜間	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,130	3,303	3,732,390	
表層 (床版補修時仮復旧)	再生密粒度アスコン(20) 機械施工 舗装厚 50mm	m2	655	10,158	6,653,490	
表層 (床版補修時仮復旧)	再生密粒度アスコン(20) 人力施工 舗装厚 50mm	m2	66	13,249	874,434	
表層 (歩道部)	各種(2.10以上2.20t/m3未満) 再生細粒度As(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上	m2	0	1,424	0	
オーバーレイ工		式	1		3,560,630	
表層(車道・路肩部) 下り線	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 改質As密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	0	2,281	0	
表層(車道・路肩部) 下り線 夜間	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 改質As密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,130	3,151	3,560,630	
ブロック舗装工		式	0		0	
特殊ブロック舗装	設置 30cm×30cm	m2	0	8,548	0	
縁石工		式	0		0	
縁石工		式	0		0	
歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600)	m	0	6,853	0	
区画線工		式	1		175,742	
区画線工		式	1		175,742	

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)
溶融式区画線 (1)	溶融式手動 実線 白 15cm 厚1.5m m 排水性舗装無	m	0	315.2	0	
溶融式区画線 (1) 夜間	溶融式手動 実線 白 15cm 厚1.5m m 排水性舗装無	m	285	401.5	114,427	
溶融式区画線 (2)	溶融式手動 破線 白 15cm 厚1.5m m 排水性舗装無	m	0	336.1	0	
溶融式区画線 (2) 夜間	溶融式手動 破線 白 15cm 厚1.5m m 排水性舗装無	m	142	431.8	61,315	
橋梁床版工		式	0		0	
床版補強工(炭素繊維接着工法)		式	0		0	
下地処理		m2	0	2,379	0	
プライマー		m2	0	2,010	0	
不陸整正		m2	0	5,577	0	
炭素繊維シート接着 (1)	格子貼り 目付量400g/m2	m2	0	29,151	0	
炭素繊維シート接着 (2)	格子貼り 目付量600g/m2 2層貼り	m2	0	90,211	0	
仕上げ塗装		m2	0	2,214	0	
橋梁付属物工		式	1		150,782,677	
伸縮継手工		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)
伸縮装置補修		m	0	185,757	0	
中央分離帯工		式	0		0	
コンクリート復旧	σ ck=18N/mm2	m3	0	28,977	0	
目地板設置	樹脂発泡体30倍 t=10mm	m2	0	3,086	0	
落橋防止装置工		式	1		150,094,116	
落橋防止装置 A1・A2橋台		箇所	0	5,682,681	0	
落橋防止装置 A1・A2橋台	PCケーブル(桁下支持梁～橋台付ブラケット) 桁内補強	箇所	12	6,959,494	83,513,928	
落橋防止装置(段差防止装置) A1・A2橋台	鋼製突起 緩衝ゴム	箇所	4	860,175	3,440,700	
落橋防止装置(マンホール) A1・A2橋台	補強板 蓋	箇所	4	380,542	1,522,168	
落橋防止装置 P2・P5橋脚		箇所	0	6,277,434	0	
落橋防止装置 P2・P5橋脚	PCケーブル(桁付ブラケット) 桁内補強	箇所	8	6,153,628	49,229,024	
落橋防止装置(段差防止装置) P2・P5橋脚	鋼製突起 緩衝ゴム	箇所	8	885,156	7,081,248	
落橋防止装置(マンホール) P2・P5橋脚	補強版 蓋	箇所	8	656,905	5,255,240	
処分費	塗膜汚泥(有害)	kg	160	323.8	51,808	

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)
排水施設工						
		式	1		688,561	
排水管						
P5橋脚 取替		m	10.5	39,664	416,472	
排水管						
P2・P5橋脚 再利用		m	12.8	20,095	257,216	
現場発生産品運搬						
		式	1		14,873	
橋梁補修工						
		式	1		46,486,910	
床版補修工						
		式	1		41,504,609	
床版補修	超速硬生コン 平均補修厚6.0cm					
		m2	0	15,606	0	
床版補修	超速硬生コン 平均補修厚7.4cm 接着剤塗布					
夜間		m2	108	58,510	6,319,080	
床版劣化コンクリート除去	ウォータージェット 平均補修厚6.0cm					
		m2	0	100,897	0	
床版劣化コンクリート除去	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 94.6m2 機械はつり					
夜間		m3	7	3,187,378	22,311,646	
床版劣化コンクリート除去	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 13.8m2 ハンマーはつり					
夜間		m3	1	11,121,127	11,121,127	
漏水養生						
夜間		式	1		1,351,559	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 機械積込					
		m3	3	3,008	9,024	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	3	2,392	7,176	

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)
収集運搬	コンクリート系汚泥 積込・荷卸し費含む	式	0		0	
収集運搬	コンクリート系汚泥 積込・荷卸し費含む	式	1		203,548	
処分費	コンクリート系汚泥	m3	9	20,161	181,449	
ひび割れ補修工		式	1		3,562,091	
充てん工法 (1) 下部	1構造物当り補修延べ延長 5m ポリマーセメントモルタル	構造物	0	22,809	0	
充てん工法 (2) 上部	1構造物当り補修延べ延長 20m 可とう性ポキシ樹脂系	構造物	0	143,785	0	
充てん工法 上部	1構造物当り補修延べ延長 494m 可とう性ポキシ樹脂系	構造物	1	2,456,455	2,456,455	
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長 900m エポキシ樹脂系	構造物	0	7,241,501	0	
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長 139m エポキシ樹脂系	構造物	1	1,105,636	1,105,636	
断面修復工		式	1		1,420,210	
左官工法 (1)	1構造物当り修復延べ体積 0.02m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	構造物	0	45,179	0	
左官工法 (2)	1構造物当り修復延べ体積 0.58m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	0	1,539,575	0	
左官工法 (2)	1構造物当り修復延べ体積 0.53m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	1,420,210	1,420,210	
左官工法 (3)	1構造物当り修復延べ体積 0.066m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	構造物	0	209,858	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)
左官工法 (4)	1構造物当り修復延べ体積 0.47m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	0	1,777,842	0	
表面含浸工		式	0		0	
下地処理		m2	0	1,470	0	
含浸材塗布	シリ系 塗布量0.2kg/m2 塗布回数2回	m2	0	2,993	0	
現場塗装工		式	1		3,325,248	
橋梁塗装工 (F-11塗装系)		式	1		1,351,527	
素地調整	動力工具処理	m2	114	4,022	458,508	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 連結部 塗装回数 1回	m2	114	914.5	104,253	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2層) 連結部 塗装回数 1回	m2	114	4,242	483,588	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 連結部 塗装回数 1回	m2	114	1,067	121,638	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 連結部 塗装回数 1回	m2	114	1,610	183,540	
橋梁塗装工 (F-12塗装系)		式	1		1,973,721	
素地調整	動力工具処理	m2	213	4,060	864,780	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 連結部 塗装回数 1回	m2	213	923.3	196,662	

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)
下塗	超厚膜形ポキシ樹脂塗料(2層)連 結部 塗装回数 1回	m2	213	4,283	912,279	
構造物撤去工		式	0		0	
構造物取壊し工		式	0		0	
コンクリートはつり (中央分離帯部)	平均はつり厚5cm	m2	0	11,491	0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	m3	0	11,711	0	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0	2,692	0	
ブロック舗装撤去工		式	0		0	
特殊ブロック撤去	300×300	m2	0	1,852	0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	m3	0	11,711	0	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0	2,692	0	
縁石撤去工		式	0		0	
歩車道境界ブロック撤去	処分	m	0	980	0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0	3,180	0	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0	2,692	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)
仮設工						
		式	1		26,377,445	
橋梁足場工						
		式	1		23,381,373	
吊足場						
		式	0		0	
吊足場						
		式	1		23,381,373	
雪寒施設工						
		式	1		396,641	
冬季施工対策						
		式	1		396,641	
ばく露防止対策工						
		式	1		1,054,965	
有害物含有塗膜剥離対策						
		式	1		1,034,708	
処分費	廃プラスチック類					
		kg	73	277.5	20,257	
運搬処理工						
		式	1		74,017	
収集運搬	塗膜汚泥(有害)・廃プラスチック類 積込・荷卸し費含む					
		式	1		74,017	
交通管理工						
		式	1		1,470,449	
交通誘導警備員						
		式	0		0	
交通誘導警備員						
		式	1		1,470,449	

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)
直接工事費		式	1		253,478,202	
共通仮設費		式	1		30,694,212	
共通仮設費		式	1		4,786,241	
運搬費		式	1		118,327	
建設機械運搬費		式	1		118,327	
安全費		式	1		467,235	
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1		467,235	
技術管理費		式	1		670,971	
非破壊試験費		式	1		95,673	
諸経費動向調査費		式	1		111,026	
遠隔臨場費		式	1		127,680	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		283,116	
全国道路施設点検DB登録費		式	1		37,933	
施工状況モニタリング調査費		式	1		15,543	

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		1,509,956	
快適ﾄｲﾚ		式	1		1,509,956	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,019,752	
共通仮設費（率計上）		式	1		25,907,971	
純工事費		式	1		284,172,414	
現場管理費		式	1		111,229,780	
工事原価		式	1		395,402,194	
一般管理費等		式	1		55,305,521	
業務委託料		式	1		31,892,285	
工事価格		式	1		482,600,000	
消費税相当額		式	1		48,260,000	
工事費計		式	1		530,860,000	