

# 単 価 合 意 書

令和6年9月25日に契約したR6鳥川右岸根小屋地先薬師沢樋管新設工事における契約の変更を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06年09月27日

発注者 住所 群馬県高崎市栄町6-41

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

高崎河川国道事務所長 杉崎 光広

受注者 住所 群馬県前橋市小坂子町1688番地2

氏名 前橋地建株式会社

代表取締役 榎田 正康

# 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)
樋門・樋管		式	1		75,316,070	
河川土工		式	1		3,145,020	
掘削工		式	1		182,487	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	590	309.3	182,487	
盛土工		式	1		2,485,052	
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	80	6,228	498,240	
路体(築堤)盛土 (2)	2.5m以上4.0m未満	m3	20	783.1	15,662	
路体(築堤)盛土 (3)	4.0m以上	m3	2,600	222	577,200	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		494,288	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		899,662	
法面整形工		式	1		477,481	
法面整形(切土部)	現場制約無 ㍲質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	140	853.9	119,546	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	850	421.1	357,935	
法覆護岸工		式	1		9,549,904	

# 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)
作業土工						
		式	1		206,441	
床掘り	土砂					
		式	1		36,193	
埋戻し	土砂					
		式	1		160,793	
基面整正						
		式	1		9,455	
コンクリートブロック工(連節ブロック張)						
		式	1		8,107,313	
現場打基礎コンクリート	24-8-40(高炉) 底幅 50 c m 高さ 50 c m					
		m	27	19,073	514,971	
連節ブロック張	150kg/個以上					
		m <sup>2</sup>	334	19,236	6,424,824	
縦帯コンクリート	24-8-40(高炉) 幅30cm					
(1)		m	20	17,768	355,360	
縦帯コンクリート	24-8-40(高炉) 幅30cm					
(2)		m	8	16,081	128,648	
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)					
(1)		m <sup>3</sup>	2	108,454	216,908	
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)					
(2)		m <sup>3</sup>	2	108,454	216,908	
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)					
(3)		m <sup>3</sup>	1	108,454	108,454	
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)					
(4)		m <sup>3</sup>	1	108,454	108,454	
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)					
(5)		m <sup>3</sup>	0.1	81,969	8,196	

# 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)
現場打小口止コンクリート (6)	24-8-40(高炉)	m3	0.3	81,969	24,590	
植生工		式	1		1,236,150	
張芝	張芝工 500m2以上	m2	690	1,701	1,173,690	
市松芝	野芝	m2	60	1,041	62,460	
樋門・樋管本体工		式	1		30,848,711	
作業土工		式	1		1,384,125	
床掘り	土砂	式	1		294,074	
埋戻し	土砂	式	1		1,004,956	
基面整正		式	1		85,095	
矢板工		式	1		7,897,960	
広幅鋼矢板 (1)	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.6m	枚	42	41,665	1,749,930	
広幅鋼矢板 (2)	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 2m	枚	11	95,077	1,045,847	
広幅鋼矢板 (3)	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 6m 鋼矢板打込長 1.8m	枚	11	111,619	1,227,809	
可とう鋼矢板 (1)	10H型 鋼矢板長さ 5m	枚	2	804,828	1,609,656	

# 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)
可とう鋼矢板 (2)	10H型 鋼矢板長さ 6m	枚	2	937,160	1,874,320	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.16	182,388	29,182	
ルア溶接	溶接長100mm	m	34	10,624	361,216	
函渠工		式	1		16,654,617	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20 c m	m <sup>2</sup>	94	5,414	508,916	
コンクリート	内空幅 2.5m 内空高さ 2m 24-1 2-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m <sup>3</sup>	151	20,559	3,104,409	
可とう継手	内幅 250 c m 内高 200 c m	箇所	1	4,515,591	4,515,591	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	3.74	184,401	689,659	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	t	8.31	182,388	1,515,644	
ガス圧接	D22+D22	箇所	14	618.5	8,659	
目地板	ポリ発泡体t=20	m <sup>2</sup>	11	5,802	63,822	
止水板	耐震用止水板 B=280mm	m	16	29,832	477,312	
型枠	一般型枠	式	1		4,068,136	
足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組 足場	式	1		1,083,578	

# 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 (1)	f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	式	1		443,983	
支保 (2)	f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	式	1		174,908	
翼壁工 川表側		式	1		2,183,337	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20 c m	m <sup>2</sup>	47	5,230	245,810	
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート 夜間割増無	m <sup>3</sup>	32	20,559	657,888	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	1.43	184,401	263,693	
鉄筋 (3)	SD345 D29～32	t	0.72	183,347	132,009	
型枠	一般型枠	式	1		785,244	
足場 (1)	安全ネット必要 手摺先行型枠組 足場	式	1		94,224	
足場 (2)	安全ネット必要 単管足場	式	1		4,469	
翼壁工 川裏側		式	1		2,728,672	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20 c m	m <sup>2</sup>	42	5,298	222,516	
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート 夜間割増無	m <sup>3</sup>	34	20,559	699,006	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	1.28	184,401	236,033	

# 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 (2)	SD345 D16~25	t	0.61	182,388	111,256	
型枠	一般型枠	式	1		1,040,686	
足場 (1)	安全ネット必要 手摺先行型枠組 足場	式	1		329,784	
足場 (2)	安全ネット必要 単管足場	式	1		89,391	
水路工 堤外水路		式	1		15,609,442	
作業土工		式	1		683,194	
床掘り	土砂	式	1		95,008	
埋戻し	土砂	式	1		427,451	
基面整正		式	1		160,735	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		8,722,257	
現場打基礎コンクリート	24-8-25(高炉) 底幅 43 c m 高さ 25 c m	m	91	5,329	484,939	
コンクリート(間知)ブロック積		m2	141	22,371	3,154,311	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	62	7,571	469,402	
現場打天端コンクリート	24-8-25(高炉)	m3	6	59,904	359,424	

# 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)
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)	m3	1	110,660	110,660	
現場打横帯(隔壁)コンクリート	24-8-40(高炉)	m3	4	113,537	454,148	
連節ブロック張	150kg/個以上	m2	87	13,233	1,151,271	
巻止コンクリート	24-8-40(高炉) 幅 30 c m 高さ 100 c m	m	89	28,518	2,538,102	
根固めブロック工		式	1		4,209,345	
護床ブロック	24-8-40(高炉)	個	249	16,905	4,209,345	
多自然護岸工		式	1		1,994,646	
かごマット(スロープ型)	t=30cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径5～15cm	m2	203	8,850	1,796,550	
かごマット(多段積型)	亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15～20cm	m2	24	8,254	198,096	
水路工 堤内水路		式	1		2,313,100	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		1,750,247	
現場打基礎コンクリート	24-8-25(高炉) 底幅 43 c m 高さ 25 c m	m	21	5,329	111,909	
コンクリート(間知)ブロック積		m2	49	22,371	1,096,179	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	23	7,571	174,133	

# 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)
現場打天端コンクリート	24-8-25(高炉)	m3	2	59,904	119,808	
現場打小口止コンクリート	24-8-40(高炉)	m3	2	65,974	131,948	
底張コンクリート	24-8-40(高炉)	m3	5	23,254	116,270	
側溝工		式	1		225,675	
プレキャストU型側溝	U-300B	m	25	9,027	225,675	
管渠工		式	1		337,178	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種	m	5	67,316	336,580	
暗渠排水管	据付 直管 200～400mm	m	1	598.6	598	
付帯道路工		式	1		529,653	
アスファルト舗装工		式	1		529,653	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 150mm	m2	248	623.7	154,677	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下	m2	248	1,512	374,976	
付属物設置工		式	1		3,609,345	
点検施設工		式	1		25,890	

# 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)
ステップ	B=300mm					
		本	10	2,589	25,890	
階段工						
		式	1		1,827,545	
現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 底幅 50 c m 高さ 50 c m					
		m	6	18,967	113,802	
階段ブロック張	1:3用					
		m <sup>2</sup>	27	17,941	484,407	
現場打横帯(隔壁)コンクリート (1)	24-8-40(高炉)					
		m <sup>3</sup>	5	108,454	542,270	
現場打横帯(隔壁)コンクリート (2)	18-8-40(高炉)					
		m <sup>3</sup>	3	108,071	324,213	
縦帯コンクリート	18-8-40(高炉) 幅30cm					
		m	2	16,014	32,028	
連節ブロック張	150kg/個以上					
		m <sup>2</sup>	25	13,233	330,825	
観測施設工						
		式	1		1,023,806	
量水標 (1)	L=1.5m					
		箇所	1	84,634	84,634	
量水標 (2)	L=2.0m					
		箇所	1	106,632	106,632	
量水標 (3)	L=2.7m					
		箇所	1	142,880	142,880	
量水標 (4)	L=12.1m					
		箇所	1	689,660	689,660	
ゲラトホル工						
		式	1		692,341	

# 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)
グラウトホールの (1)	径 100mm 長さ 600mm 間詰無	組	5	114,591	572,955	
グラウトホールの (2)	径 100mm 長さ 800mm 間詰無	組	1	119,386	119,386	
管理橋受台工		式	1		39,763	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m <sup>2</sup>	1	8,366	8,366	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m <sup>3</sup>	0.3	35,278	10,583	
鉄筋	SD345 D13	t	0.02	184,401	3,688	
型枠	一般型枠	式	1		17,126	
構造物撤去工		式	1		2,597,033	
防護柵撤去工		式	1		11,095	
防護柵撤去(カートのレール)		m	7	1,585	11,095	
標識撤去工		式	1		27,204	
標識撤去		式	1		27,204	1基
構造物取壊し工		式	1		1,632,066	
コンクリート構造物取壊し (1)	無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	135	10,442	1,409,670	

# 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)
コンクリート構造物取壊し (2)	鉄筋構造物 機械施工	m3	9	18,545	166,905	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	2	656.7	1,313	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	95	570.3	54,178	
排水構造物撤去工		式	1		7,185	
暗渠排水管撤去 (1)	撤去	m	42	149.7	6,287	
暗渠排水管撤去 (2)	撤去	m	3	299.5	898	
支柱撤去工		式	1		63,615	
支柱撤去		基	1	63,615	63,615	
引込柱撤去工		式	1		76,953	
引込柱撤去	高さ 7.4m	基	1	76,953	76,953	
配電設備撤去工		式	1		115,454	
コンクリート柱撤去	高さ 9.5m	本	1	115,454	115,454	
CCTV配管・配線撤去工		式	1		53,393	
地中配管撤去	FEP 径 30mm	m	15	1,286	19,290	

# 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)
地中配線撤去 (1)	CV3.5-2C	m	8	296.7	2,373	
地中配線撤去 (2)	IV8	m	6	296.7	1,780	
地中配線撤去 (3)	Tov-ss0.65-1P	m	8	296.7	2,373	
地中配線撤去 (4)	CVV2.0-8C	m	8	296.7	2,373	
屋外配線撤去 (1)	5C-2V	m	8	469.9	3,759	
屋外配線撤去 (2)	CPEV-S0.9-2P	m	8	469.9	3,759	
屋外配線撤去 (3)	SM-4C	m	20	469.9	9,398	
作業土工(電気)		式	1		8,288	
ハトホル撤去工		式	1		13,127	
ハトホル撤去	600×600×900	個所	1	13,127	13,127	
水位計配管・配線撤去工		式	1		49,882	
屋外配管撤去 (1)	G28	m	4	3,784	15,136	
屋外配管撤去 (2)	G22	m	4	2,226	8,904	
屋外配管撤去 (3)	金属製可とう電線管	m	4	1,039	4,156	

# 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 (4)	VE22	m	4	1,224	4,896	
屋外配管撤去 (5)	PE22	m	2	1,224	2,448	
地中配管撤去	FEP 径 30mm	m	7	1,286	9,002	
地中配線撤去 (1)	CV3.5-2C	m	10	296.7	2,967	
地中配線撤去 (2)	Tov-ss0.65-1P	m	8	296.7	2,373	
運搬処理工		式	1		547,059	
殻運搬 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	135	2,268	306,180	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	9	1,529	13,761	
殻運搬 (3)	アスファルト殻	m3	5	3,395	16,975	
殻処分 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	135	1,126	152,010	
殻処分 (2)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	9	3,595	32,355	
殻処分 (3)	アスファルト殻	m3	5	1,802	9,010	
現場発生品運搬 (1)	バトホル、塩ビ管、配管、配線	式	1		12,910	
現場発生品運搬 (2)	カートレール、標識	式	1		3,858	

# 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		7,113,862	
工事用道路工						
		式	1		498,780	
工事用道路盛土 設置	4.0m以上					
		式	1		175,647	
工事用道路盛土 撤去	4.0m以上					
		式	1		159,877	
敷鉄板 (1)	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去					
		式	1		24,995	
敷鉄板 (2)	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去					
		式	1		138,261	
土留・仮締切工						
		式	1		1,494,416	
鋼矢板 (1)	III型 平均鋼矢板長さ 7.5m 鋼矢板打込長 7.1m 平均鋼矢板引抜長 7.1m					
		式	1		913,443	
鋼矢板 (2)	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.1m 平均鋼矢板引抜長 8.1m					
		式	1		339,842	
土のう	H=1.08m W=1.1m 制作・設置					
		式	1		208,591	
土のう	H=1.08m W=1.1m 撤去					
		式	1		32,540	
仮水路工						
		式	1		3,607,594	
床掘り	土砂					
		式	1		271,453	
埋戻し	土砂					
		式	1		1,205,947	

# 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)
高密度ポリエチレン管 (1)	φ1100	式	1		1,886,358	
高密度ポリエチレン管 (2)	φ600	式	1		39,982	
土のう		式	1		15,146	
支給品運搬	高密度ポリエチレン管	式	1		94,354	
現場発生産品運搬	高密度ポリエチレン管	式	1		94,354	
作業ヤード整備工		式	1		1,513,072	
ヤード造成 設置		式	1		750,516	
ヤード造成 撤去		式	1		762,556	
直接工事費		式	1		75,316,070	
共通仮設費		式	1		14,210,669	
共通仮設費		式	1		4,528,375	
運搬費		式	1		1,530,463	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		1,072,081	
仮設材運搬費		式	1		458,382	

# 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)
準備費						
		式	1		211,462	
表土処理						
		式	1		211,462	
事業損失防止施設費						
		式	1		1,256,195	
家屋調査費						
		式	1		1,256,195	
役務費						
		式	1		506,313	
借地料						
		式	1		506,313	
技術管理費						
		式	1		96,659	
施工調査費						
		式	1		96,659	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		927,283	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		9,682,294	
純工事費						
		式	1		89,526,739	
現場管理費						
		式	1		32,558,477	
工事原価						
		式	1		122,085,216	
一般管理費等						
		式	1		20,024,784	

# 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)
工事価格						
		式	1		142,110,000	
製作工						
		式	1		14,511,835	
小形水門製作						
		式	1		14,511,835	
水門設備						
		式	1		12,113,271	
扉体(小形水門)	プレートカーター構造ローゲート 純径間(数値入力) 2.5m 有効高(数値入力) 2m 四方水密方式 設計水深(数値)	門	1	2,885,048	2,885,048	
戸当り(小形水門)	プレートカーター構造ローゲート 片側側部 戸当り高さ(数値入力) 4.5m 純径間(数値入力) 2.5m 設計水深(数	門分	1	1,460,908	1,460,908	
開閉装置(小形水門)	プレートカーター構造ローゲート ラック式					
		門分	1	7,767,315	7,767,315	
付属設備						
		式	1		1,946,466	
管理橋	A					
		橋	1	1,946,466	1,946,466	
工場塗装工(機械)						
		式	1		452,098	
工場塗装(小型水門)						
			1		153,108	
工場塗装(管理橋)	エポキシ樹脂+ポリウレタン樹脂系(C-2)					
		式	1		298,990	
間接労務費						
		式	1		1,289,757	
純製作費						
		式	1		15,801,592	

# 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)
工場管理費		式	1		1,007,833	
製作原価		式	1		16,809,425	
据付工		式	1		2,132,771	
小形水門輸送工		式	1		297,266	
輸送工		式	1		297,266	
小形水門輸送		式	1		214,799	
付属設備輸送			1		82,467	
小形水門設備据付		式	1		1,775,710	
小形水門据付工		式	1		1,621,944	
据付(小形水門)	プレートカーガ構造ポラゲートドライトラッククレーン使用 純径間(数値入力) 2.5m 有効高(数値入力) 2m 分割発注	式	1		1,385,883	
据付(管理橋)	A	式	1		236,061	
電源工		式	1		153,766	
配線・配管		式	1		153,766	
仮設工		式	1		59,795	

# 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)
足場支保工(機械設備)						
		式	1		59,795	
足場						
			1		59,795	
共通仮設費						
		式	1		434,394	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		434,394	
純工事費						
		式	1		2,567,165	
現場管理費						
		式	1		589,740	
据付間接費						
		式	1		108,358	
据付工事原価						
		式	1		3,265,263	
設計技術費						
		式	1		483,299	
工事原価						
		式	1		20,557,987	
一般管理費等						
		式	1		3,332,013	
工事価格						
		式	1		23,890,000	
消費税相当額						
		式	1		16,600,000	
工事費計						
		式	1		182,600,000	