

鏡

1. 工事名

工事名	上沼道 米岡第一高架橋下部その2工事
工事地名	新潟県上越市米岡地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年12月	12) 設 計 年 月	令和 6年 2月
2) 事務所名	高田河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2384394117	14) 単価適用年月	2024年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	291日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 1月16日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	新潟県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	上越(2001年7月～)	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	253号 上越三和道路	22) 処 分 費 等	112,800
		23) 公 告 日	令和 5年12月22日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	上沼道 米岡第一高架橋下部その2 工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁下部		式	1		102,153,986				
道路土工		式	1		137,500				
残土処理工		式	1		137,500				
整地		m3	1,100	125	137,500			単-1号	
RC橋脚工 [P5橋脚]		式	1		90,761,063				
作業土工		式	1		1,200,544				
床掘り	土砂	m3	690	292.9	202,101			単-2号	
埋戻し	土砂	m3	410	993.2	407,212			単-3号	
基面整正		m2	130	434.7	56,511			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	240	2,228	534,720			単-5号	
場所打杭工		式	1		69,603,417				
場所打杭	30-18-25BB C≧350 杭 径1500mm 杭長(設計長) 51.0m	本	9	7,486,000	67,374,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	上沼道 米岡第一高架橋下部その2工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
積込(ルース)	土砂	m3	830	237. 1	196, 793			単-7号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	830	2, 228	1, 849, 240			単-8号	
積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	m3	24	1, 149	27, 576			単-9号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	24	1, 792	43, 008			単-10号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	24	4, 700	112, 800			単-11号	
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1		19, 957, 102				
T型橋脚	30-12-40BB W/C≦50%	m3	292	40, 700	11, 884, 400			単-12号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	13. 11	190, 800	2, 501, 388			単-13号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	4. 57	191, 900	876, 983			単-14号	
鉄筋	SD345 D35	t	22. 06	195, 000	4, 301, 700			単-15号	
鉄筋 (ガス圧接)	SD345 D35+D35	箇所	73	1, 674	122, 202			単-16号	
機械式鉄筋定着	D19 鉄筋長2m以下	箇所	212	410	86, 920			単-17号	

設計内訳書

工事名	上沼道 米岡第一高架橋下部その2 工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械式鉄筋定着		D19 鉄筋長2m超～4m以下	箇所	65	505	32,825			単-18号
機械式鉄筋定着		D19 鉄筋長4m超～6m以下	箇所	39	615	23,985			単-19号
機械式鉄筋定着		D22 鉄筋長2m超～4m以下	箇所	189	615	116,235			単-20号
支承箱抜き材		円形型枠 φ 200	m	12	872	10,464			単-21号
橋梁付属物工			式	1		150,400			
銘板工			式	1		150,400			
銘板		品質表示用 500×500×8 字厚5mm	枚	1	150,400	150,400			単-22号
仮設工			式	1		11,105,023			
先細り対策工			式	1		2,602,373			
先細り対策		25KN/m2 セメント系固化材 (一般軟弱土用) 平均改良厚5.0m	m3	551	4,723	2,602,373			単-23号
水替工			式	1		518,850			
ポンプ排水			日	45	11,530	518,850			単-24号

設計内訳書

工事名	上沼道 米岡第一高架橋下部その2 工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
作業ヤード整備工		式	1		6,481,800				
ヤード造成		式	1		4,668,660			内-1号	
敷鉄板		m2	1,260	1,439	1,813,140			単-25号	
交通管理工		式	1		1,502,000				
交通誘導警備員		人日	100	15,020	1,502,000			単-26号	
直接工事費		式	1		102,153,986				
共通仮設費		式	1		20,763,934				
共通仮設費		式	1		10,242,934				
運搬費		式	1		9,036,534				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	2,275,000	6,825,000			単-27号	
仮設材運搬費		t	218.1	10,140	2,211,534			単-28号	
技術管理費		式	1		206,400				

設計内訳書

工事名	上沼道 米岡第一高架橋下部その2 工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
六価カドミ溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	2	7,300	14,600			単-29号	
道路施設台帳作成費		式	1		55,300			内-2号	
水セメント比測定費		回	7	19,500	136,500			単-30号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,000,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		10,521,000				
純工事費		式	1		122,917,920				
現場管理費		式	1		35,946,000				
工事原価		式	1		158,863,920				
一般管理費等		式	1		25,616,080				
工事価格		式	1		184,480,000				
消費税相当額		式	1		18,448,000				
工事費計		式	1		202,928,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

ヤード造成

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1,800	237.1	426,780			CB210020
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下	m 3	1,800	2,228	4,010,400			CB210110
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1,800	128.6	231,480			CB210610
合 計					4,668,660			

一式当たり内訳書

道路施設台帳作成費
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設台帳作成費		式	1		55,300			WYB00024
合 計					55,300			

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	整地		単位	m3	数量	100	単価	125
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	100	125	12, 500	CB210610	
計						12, 500		
単価						125	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	100	単価	292. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 有り	m 3	100	292. 9	29, 290	CB210030	
計						29, 290		
単価						292. 9	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	
						100		993.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	100	993.2	99,320	CB210410	
計						99,320		
単価						993.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
						10		434.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	10	434.7	4,347	CB210080	
計						4,347		
単価						434.7	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	10	単価	2,228
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下	m 3	10	2,228	22,280	CB210110	
計						22,280		
単価						2,228	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	場所打杭	30-18-25BB C $\geq$ 350 杭径1500mm 杭長(設計長)51.0m	単位	本	数量	1	単価	7,486,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
全回転式ウォルケーシク工		ϕ 1500mm, 掘削長54.5m(礫・粘性・砂質土), 杭長51.0m					WYB00017	
			本	1	5,342,000	5,342,000	単一 31号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16 $\sim$ 25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	4.72	175,600	828,832	WB810010 単一 32号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D35 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	4.99	179,700	896,703	WB810010 単一 33号	
補強リンク		L6 $\times$ 75 $\times$ 3610 D25用					WYB00012	
			本	12	13,450	161,400	単一 34号	
補強リンク		L6 $\times$ 75 $\times$ 3578 D35用					WYB00010	
			本	7	16,650	116,550	単一 35号	
補強リンク 固定用Uボルト		D25用 ナット2個含む						
			個	192	260	49,920		
補強リンク 固定用Uボルト		D35用 ナット2個含む						
			個	208	280	58,240		
杭頭処理		1,500mm					WB230350	
			本	1	31,940	31,940	単一 36号	
計						7,485,585		
単価						7,486,000	円/本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	積込 (ルーズ)	土砂	単位	m3	数量		単価	
						100		237.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満					CB210020	
			m 3	100	237.1	23,710		
計						23,710		
単価						237.1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						10		2,228
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下					CB210110	
			m 3	10	2,228	22,280		
計						22,280		
単価						2,228	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一9号	積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価 1,149
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m 3	1	1,149	1,149	CB224260
計						1,149	
単価						1,149	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一10号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価 1,792
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	1,792	1,792	CB227010
計						1,792	
単価						1,792	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単－11号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価 4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	2.35	2,000	4,700	WB020052 単－ 37号
計						4,700	
単価						4,700	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単－12号	T型橋脚	30-12-40BB W/C≦50%	単位	m3	数量	1	単価 40,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
T形橋脚		5m以上10m未満 100m3以上300m3未満 各種 給熱養生等の特別な養生 特殊養生(シヅェットヒータ)	m 3	1	40,700	40,700	WB474210 単－ 38号
計						40,700	
単価						40,700	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一13号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価 190,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	190,800	190,800	WB810010 単一 39号
計						190,800	
単価						190,800	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一14号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価 191,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29～32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	191,900	191,900	WB810010 単一 40号
計						191,900	
単価						191,900	円／t

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単－15号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	1	単価	195,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	195,000	195,000	WB810010 単－ 41号	
計						195,000		
単価						195,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	鉄筋 (ガス圧接)	SD345 D35+D35	単位	箇所	数量	1	単価	1,674
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス圧接工（手動・自動） [市場単価]		D35+D35 100箇所未満 無	箇所	1	1,674	1,674	WB810110 単一 42号	
計						1,674		
単価						1,674	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一17号	機械式鉄筋定着	D19 鉄筋長2m以下	単位	箇所	数量	1	単価 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械式鉄筋定着加工費		D19 3000本未満 鉄筋長2m以下	箇所	1	410	410	WYB00001
計						410	
単価						410	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一18号	機械式鉄筋定着	D19 鉄筋長2m超～4m以下	単位	箇所	数量	1	単価 505
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械式鉄筋定着加工費		D19 3000本未満 鉄筋長2m超～4m以下	箇所	1	505	505	WYB00002
計						505	
単価						505	円／箇所

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一19号	機械式鉄筋定着	D19 鉄筋長4m超～6m以下	単位	箇所	数量	1	単価 615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械式鉄筋定着加工費		D19 3000本未満 鉄筋長4m超～6m以下	箇所	1	615	615	WYB00003
計						615	
単価						615	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一20号	機械式鉄筋定着	D22 鉄筋長2m超～4m以下	単位	箇所	数量	1	単価 615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械式鉄筋定着加工費		D22 3000本未満 鉄筋長2m超～4m以下	箇所	1	615	615	WYB00004
計						615	
単価						615	円／箇所

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	支承箱抜き材	円形型枠φ200	単位	m	数量		単価	
						1		872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠材料費		φ200	m	1	872	872		
計						872		
単価						872	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一22号	銘板	品質表示用 500×500×8 字厚5mm	単位	枚	数量		単価	
						1		150,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
銘板設置			枚	1	4,347	4,347	WYB00016 単一 43号	
銘板		品質等表示用 500×500×8 字厚5mm	枚	1	146,000	146,000		
計						150,347		
単価						150,400	円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単-23号	先細り対策	25KN/m2 セメント系固化材(一般軟弱土用) 平均改良厚5.0m	単位	m3	数量		単価	4,723
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工		2m<L≤5m 1,000m3未満 70kg/m3 無	m3	1	4,723	4,723	WB223410 単-44号	
計						4,723		
単価						4,723	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単-24号	ポンプ排水		単位	日	数量		単価	11,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1	83,020	83,020	WB252320 単-45号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	45	9,685	435,825	WB252310 単-46号	
計						518,845		
単価						11,530	円/日	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－25号	敷鉄板		単位	m2	数量	1, 260	単価	1, 439
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	1, 260	382. 7	482, 202	WB253610 単－ 47号	
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm) 無 101日 無 有	枚	136	9, 786	1, 330, 896	WB253630 単－ 48号	
計						1, 813, 098		
単価						1, 439	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	15, 020	15, 020	WB010212 単－ 49号	
計						15, 020		
単価						15, 020	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	3	単価	2,275,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラークレーン排ガス2011年100t)	回	1	2,498,000	2,498,000	単一	50号
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	2,404,000	2,404,000	単一	51号
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	1,921,000	1,921,000	単一	52号
	計					6,823,000		
	単価					2,275,000	円/回	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	10, 140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 10. 3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	3, 570	7, 140	WB010020 単一 53号	
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3, 000	3, 000	WB010030 単一 54号	
計						10, 140		
単価						10, 140	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一29号	六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	単位	検体	数量	1	単価	7, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六価クロム溶出試験		環境庁告示第46号溶出試験	検体	1	7, 300	7, 300	WYB00023	
計						7, 300		
単価						7, 300	円／検体	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一30号	水セメント比測定費		単位	回	数量	1	単価	19,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水セメント比測定費			回	1	19,500	19,500	WYB00025	
計						19,500		
単価						19,500	円／回	