

参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

事業名 公園施設長寿命化支援事業

工事名 万力公園人道橋更新工事

河川路線名

工事場所 山梨市 万力 地内

山梨市

本工事費内訳書

万力公園人道橋更新工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基盤整備	式	1			費目行
敷地造成工	式	1			工種行
盛土工	式	1			種別行
路体(築堤)盛土 【築堤, 流用土】	m3	19			1号明細書 5頁
路体(築堤)盛土 【路体, RC-40(土のう流用)】	m3	18			2号明細書 6頁
路床盛土 【RC-40(土のう流用)】	m3	28			3号明細書 7頁
路床盛土 【RC-40(購入)】	m3	2			4号明細書 8頁
法面整形工	式	1			種別行
法面整形(盛土部)	m2	68			5号明細書 9頁
残土処理工	式	1			種別行
土砂等運搬	m3	20			6号明細書 10頁
施設整備	式	1			費目行
作業土工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘り	式	1			7号明細書 11頁
埋戻し	式	1			8号明細書 12頁
公園カルバート工	式	1			工種行
プレキャストカルバート工	式	1			種別行
プレキャストボックス 【5500*2600】	m	3			9号明細書 13頁
翼壁工	式	1			種別行
コンクリート 【24-8-25BB(W/C=55%以下)】	m3	6			10号明細書 14頁
鉄筋 【SD345, D13】	k g	105			11号明細書 15頁
アンカーボルト 【D16(M16)】	本	80			12号明細書 16頁

本工事費内訳書

万力公園人道橋更新工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠	m2	33			13号明細書 17頁
化粧型枠	m2	8			14号明細書 18頁
基礎材 【RC-40, t=20cm】	m2	3			15号明細書 19頁
擁壁工	式	1			工種行
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1			種別行
重力式擁壁 【18-8-40BB(W/C=60%以下)】	m3	25			16号明細書 20頁
化粧型枠	m2	33			17号明細書 21頁
園路広場整備工	式	1			工種行
アスファルト系舗装工	式	1			種別行
上層路盤(歩道部) 【t=15cm, RC-40】	m2	40			18号明細書 22頁
公園アスファルト舗装 【t=4cm, 再生密粒度】	m2	42			19号明細書 23頁
公園アスファルト薄層カー舗装	m2	42			20号明細書 24頁
管理施設整備工	式	1			工種行
柵工	式	1			種別行
転落(横断)防止柵 【縦格子, H=1100mm】	m	36			21号明細書 25頁
施設仕上げ工	式	1			工種行
左官仕上げ工	式	1			種別行
人造石仕上げ 【洗出し仕上げ】	m2	15			22号明細書 26頁
公園施設等撤去・移設工	式	1			工種行
公園施設撤去工	式	1			種別行
公園施設撤去	基	1			23号明細書 27頁
樹木伐採・抜根工	式	1			種別行
高木伐採	式	1			24号明細書 28頁

本工事費内訳書

万力公園人道橋更新工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生材運搬処理 【伐採木】	式	1			25号明細書 29頁
発生材運搬処理 【伐根材】	式	1			26号明細書 30頁
構造物取壊し工	式	1			種別行
コンクリート構造物取壊し 【無筋Co】	m3	26			27号明細書 31頁
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋Co】	m3	8			28号明細書 32頁
運搬処理工	式	1			種別行
殻運搬 【無筋Co】	m3	26			29号明細書 33頁
殻運搬 【鉄筋Co】	m3	8			30号明細書 34頁
現場発生品運搬 【鋼材】	t	3 3			31号明細書 35頁
殻処分 【無筋Co】	m3	26			32号明細書 36頁
殻処分 【鉄筋Co】	m3	8			33号明細書 37頁
自然育成施設工	式	1			工種行
かご工	式	1			種別行
じゃかご	m	40			34号明細書 38頁
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
敷鉄板	m2	220			35号明細書 39頁
土のう	袋	40			36号明細書 40頁
仮水路工	式	1			種別行
水替工	式	1			37号明細書 41頁
暗渠排水管設置撤去	m	21			38号明細書 42頁
土のう	袋	11			39号明細書 43頁
床掘	式	1			40号明細書 44頁

本工事費内訳書

万力公園人道橋更新工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	式	1			41号明細書 45頁
交通管理工	式	1			種別行
交通誘導警備員	式	1			42号明細書 46頁
付帯工	式	1			工種行
付帯工	式	1			種別行
付帯工	式	1			43号明細書 47頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(率分)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
契約保証費	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
請負工事費	式	1			

(1号明細書)

1 m3 当り

[illegible]

(2号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(3号明細書)

1 m3 当り

[illegible]

(4号明細書)

1 m3 当り

[illegible]

(5号明細書)

5号明細書

[illegible]

(6号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(7号明細書)

7号明細書

[illegible]

(8号明細書)

1 式当り

[illegible]

(9号明細書)

3 m 当り

[illegible]

(10号明細書)

【24-8-25BB (W/C=55%以下)】

[illegible]

(11号明細書)

1 kg 当り

[illegible]

(12号明細書)

1 本 当 り

[illegible]

(13号明細書)

1 m²当り

山梨市役所

(14号明細書)

14号明細書

[illegible]

(15号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(16号明細書)

【18-8-40BB (W/C=60%以下)】

[illegible]

(17号明細書)

17号明細書

[illegible]

(18号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(19号明細書)

【t=4cm, 再生密粒度】

[illegible]

(20号明細書)

20号明細書

1 m²当り

[illegible]

(21号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(22号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(23号明細書)

23号明細書

1 基当り

[illegible]

(24号明細書)

1 式当り

[illegible]

(25号明細書)

1 式当り

[illegible]

(26号明細書)

1 式当り

[illegible]

(27号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(28号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(29号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(30号明細書)

1 m3 当り

[illegible]

(31号明細書)

1 t 当り

[illegible]

(32号明細書)

1 m3当り

[illegible]

(33号明細書)

1 m3 当り

[illegible]

(34号明細書)

(34号明細書)

[illegible]

(35号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(36号明細書)

1 袋 当 り

山梨市役所

(37号明細書)

1 式 当 り

山梨市役所

(38号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(39号明細書)

1 袋当り

山梨市役所

(40号明細書)

1 式 当 り

山梨市役所

(41号明細書)

1 式当り

[illegible]

(42号明細書)

42号明細書

1 式当り

[illegible]

(43号明細書)

1 式 当 り

[illegible]

令和7年度

事業名：公園施設長寿命化支援事業

工事名：万力公園人道橋更新工事

山梨市役所

数 量 総 括 表										
費目(1)	工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘要
基盤整備										
	敷地造成工									
		盛土工								
			築堤盛土	流用土	m3	19.03	19			
			路体盛土	RC-40(土のう流用)	m3	17.66	18			
			路床盛土	RC-40(土のう流用)	m3	28.24	28			
			路床盛土	RC-40(購入)	m3	1.79	2			
	法面整形工									
			法面整形(盛土部)		m2	68.35	68			
	残土処理工									
			土砂等運搬		m3	20.29	20			
施設整備										
	作業土工									
		作業土工								
			床掘り		m3	92.55	93			
			埋戻し		m3	46.00	46			
	公園カハート工									
		プレキャストカハート工								
			プレキャストボックス	5500*2600	m	3.00	3			
		翼壁工								
			コンクリート	24-8-25(W/C=55%)	m3	5.76	6			
			鉄筋	D13	kg	105.08	105			
			アンカーボルト	D16(M16)	本	80.00	80			
			型枠		m2	32.64	33			
			化粧型枠		m2	8.20	8			
			基礎材 t=20cm	RC-40, t=20cm	m2	3.12	3			
	擁壁工									
	場所打擁壁工(重力式擁壁工)									
			重力式擁壁	18-8-40(W/C=60%)	m3	25.48	25			
			化粧型枠		m2	33	33			
	園路広場整備工									
	アスファルト系舗装工									
			上層路盤工	t=15cm, RC-40	m2	39.9	40			
			公園アスファルト舗装工	t=4cm, 再生密粒度(13)	m2	41.8	42			
			薄層カー舗装		m2	41.8	42			

	管理施設整備工								
		柵工							
			転落防止柵		m	36	36		
	施設仕上げ工								
		左官仕上げ工							
			人造石仕上げ	洗い出し仕上げ	m2	15.2	15		
	公園施設等撤去・移設工								
		公園施設撤去工							
			公園施設撤去						
				既設橋	基	1	1		
		樹木伐採・伐根工							
			高木伐採		式	1	1		
			発生材運搬処理	伐採木	式	1	1		
			発生材運搬処理	伐根材	式	1	1		
		構造物取壊し工							
			コンクリート構造物取壊し	無筋Co	m3	25.91	26		
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋Co	m3	7.50	8		
		運搬処理工							
			殻運搬	無筋Co	m3	25.91	26		
			殻運搬	鉄筋Co	m3	7.50	8		
			現場発生品運搬	鋼材	t	3.28	3.3		
			殻処分	無筋Co	m3	25.91	26		
			殻処分	鉄筋Co	m3	7.50	8		
	自然育成施設工								
		かご工							
			じゃかご	φ450、L=5,000	m	40	40		
	仮設工								
		工事用道路工							
			敷鉄板	22*1,524*3,048,802kg/枚	m2	220	220		
			土のう	1.0m*1.0m*1.0m	個	40	40		
		仮水路工							
			水替工		式	1	1		
			暗渠排水管設置撤去	φ600	m	20.9	21		
			土のう	1.0m*1.0m*1.0m	個	11	11		
			床掘り		m3	13.79	14		
			埋戻し		m3	13.17	13		
		交通管理工							
			交通誘導警備員		式	1	1		
	付帯工								
		付帯工							
			付帯工		式	1	1		

土工集計表

工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	摘 要
敷地造成工	盛土工	盛土（流用土）	19.03	m3	
		路体盛土（土嚢流用）	17.66	m3	$17.66/0.9=19.62$
		路床盛土（土嚢流用）	28.24	m3	$(51.0-19.62)*0.9=28.24$
		路床盛土（RC-40）	1.79	m3	$30.03-28.24$
	法面整形工	法面整形工	68.35	m2	
	残土处理工	土砂等運搬	20.29	m3	$92.55-(46.00+19.03)/0.9$
作業土工	作業土工	床掘	92.55	m3	$118.4-20.76-2.84-2.25$
		埋戻	46.00	m3	
仮設工	仮水路工	床掘	13.79	m3	
		000	13.17	m3	
	大型土嚢 土量		51.00	m3	

土工数量計算書

[illegible]

土工数量計算書(B0X～重力式擁壁)

[illegible]

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書 (仮 排 水)

[illegible]

重力式擁壁工

測 点	単 距 離	法率	天端幅	壁高	コンクリート		型 枠		基 礎 処 理	
		N=1:	B	H	A	AL	l	IL	A	IL
H=0.90区間		0.10	0.40	0.90	0.40		1.80		0.59	
	1.67	0.10	0.40	0.90	0.40	0.67	1.80	3.01	0.59	0.99
H=1.30区間		0.30	0.40	1.30	0.77		2.66		0.89	
	1.10	0.30	0.40	1.30	0.77	0.85	2.66	2.93	0.89	0.98
H=1.70区間		0.40	0.40	1.70	1.26		3.53		1.18	
	1.20	0.40	0.40	1.70	1.26	1.51	3.53	4.24	1.18	1.42
H=2.00区間		0.50	0.40	2.00	1.80		4.24		1.50	
	1.00	0.50	0.40	2.00	1.80	1.80	4.24	4.24	1.50	1.50
下流側 計						4.83		14.42		4.89
H=0.94区間		0.10	0.40	0.94	0.42		1.88		0.59	
	1.67	0.10	0.40	0.94	0.42	0.70	1.88	3.14	0.59	0.99
H=1.34区間		0.30	0.40	1.34	0.81		2.74		0.90	
	1.10	0.30	0.40	1.34	0.81	0.89	2.74	3.01	0.90	0.99
H=1.74区間		0.40	0.40	1.74	1.30		3.61		1.20	
	1.20	0.40	0.40	1.74	1.30	1.56	3.61	4.33	1.20	1.44
H=2.04区間		0.50	0.40	2.04	1.86		4.32		1.52	
	1.00	0.50	0.40	2.04	1.86	1.86	4.32	4.32	1.52	1.52
上流側 計						5.01		14.80		4.94
上下流合計 ×2						19.68		58.44		19.66
H=0.71区間(下流側)		0.10	0.40	0.71	0.31		1.42			
	9.06	0.10	0.40	0.71	0.31	2.81	1.42	12.87		
H=0.75区間(上流側)		0.10	0.40	0.75	0.33		1.50			
	9.06	0.10	0.40	0.75	0.33	2.99	1.50	13.59		
上・下流 計						5.80		26.46		
総合計						25.48		84.90		19.66
上記、型枠にて化粧型枠部 (0.71+0.75)×9.06=13.23										
				(1.82+1.48)/2×1.0×2×2=6.60						
				(1.48+1.07)/2×1.2×2×2=6.12						
				(1.07+0.70)/2×1.1×2×2=3.89						
				(0.70+0.13)/2×1.67×2×2=2.77						
			計				32.61			
			コンクリート			25.48m3				
			化粧型枠			32.61m2				
			普通型枠			52.59m2	(84.90-32.61)			
			基礎処理			19.56m2				

【工期設定について】

工期には、施工に必要な実日数(実働日数)以外に以下の事項を見込んでいる。

① 準備期間（その他工事）	30 日間
② 後片付け期間	20 日間
③ 雨休率	0.88
④ その他（工場製作日数）	50 日

土木工事における適切な工期設定の考え方」より。

【資材等について】

参考資料の以下に示す資材については、特殊設計単価（特別調査）により積算を行っている。
また、以下の特殊設計単価については見積り参考資料として、山梨市役所管財課で閲覧が可能（コピー不可）です。

資材名	規格	備考
プレキャストボックスカルバート	B5500×H2600×L1000	