

様式第 2 号

積算参考資料

工事名 久下戸跨線橋耐震補強及び補修工事（その 2）

工事場所 川越市大字久下戸地内

本書は、契約上の拘束を受けない参考資料として公開するものであり、川越市建設工事標準請負契約約款第 1 条に規定する設計図書ではありません。

川越市

工事名 : 久下戸跨線橋耐震補強及び補修工事 (その2)

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
道路維持・修繕									
道路維持 (久下戸跨線橋)	工場製作工	工場製作工			式	1	1	1	
			水平力分担構造	補強材・ブラケット	式	1	1	1	P5橋脚 (終)
				C-5系	kg	1	408.0	408	共通仮設費・現場管理費対象外
				メッキ	kg	1	1371.0	1371	共通仮設費・現場管理費対象外
			落橋防止構造	補強材・ブラケット	式	1	1	1	P5橋脚 (起) (終)
				C-5系	kg	1	2336.0	2336	共通仮設費・現場管理費対象外
				メッキ	kg	1	603.0	603	共通仮設費・現場管理費対象外
	耐震補強工	道路土工			式	1	1	1	
			床掘		m3	10	10.0	10	
			埋戻		m3	10	10.3	10	
			埋戻材		m3	1	1.4	1	
		橋脚補強工			式	1	1	1	
			P5橋脚		基	1	1.0	1	
		支承交換			式	1	1	1	6基
			P5橋脚		基	1	1.0	1	
		水平力分担構造工			式	1	1	1	
			P5橋脚		基	1	1.0	1	
		落橋防止構造工			式	1	1	1	
			P5橋脚		基	1	1.0	1	
	補修工	コンクリート構造物補修工			式	1	1	1	
			ひび割れ補修		構造物	1	1.0	1	12.8m
			断面修復		構造物	1	1.0	1	0.01m3

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			表面含浸		m2	1	86.1	86	
		塗装塗替工			式	1	1	1	
			塗装塗替		m2	1	286.4	286	
			塗膜くず等運搬処分		式	1	1	1	
		付属物工			式	1	1	1	
			投物防止柵一体型防護柵工		m	1	22.2	22	
			伸縮装置補修工		箇所	1	1	1	
			排水管		m	1	14.3	14	
		撤去工			式	1	1	1	
			高欄撤去		m	1	22.2	22	
			金属くず運搬処理		式	1	1	1	1.69t
			既設止水材(銅製)撤去工		m	1	6.9	6.9	
			排水管撤去		m	1	13.6	14	
			廃プラスチック運搬処理		式	1	1	1	
			舗装版切断		m	1	21.9	22	
			濁水運搬処理		式	1	1	1	0.03m3
			舗装版破砕(橋脚回り)		m2	1	25.0	25	
			アスファルト搬運搬処理(橋脚回り)		m3	1	2.5	3	
			舗装復旧(橋脚回り)		m2	1	22.8	23	
			コンクリート殻運搬処理		m3	0.1	0.13	0.1	支承交換 台座モルタル撤去
			立入防止柵撤去・復旧		m	1	30.0	30	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
	仮設工	足場工			式	1	1	1	
			橋脚回り足場		式	1	1	1	
			吊足場		式	1	1	1	
			ベント工		式	1	1	1	
		環境対策資機材	環境対策資機材		式	1	1	1	
交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人	1	76.0	76	
間接工事費積上げ分	共通仮設費(積分)	安全費	安全衛生保護具		式	1	1	1	
		技術管理費			式	1	1	1	
			近接計測調査		式	1	1	1	
				近接調査計測 水平力分担構造	組	1	3.0	3	
				近接調査計測 落橋防止構造	組	1	5.0	5	
									水平力分担構造
				鉄筋探査工 横向き	m2	1	3.7	4	落橋防止構造
				鉄筋探査工 下向き	m2	1	1.3	1	RC巻立て

採用単価一覧表

工事名 : 久下戸跨線橋耐震補強及び補修工事（その2適用月：令和7年6月）

品名	規格・寸法	単位	建設物価 積算資料	土木コスト情報	見積	備考
工場制作費	C-5系	kg			●	
工場制作費	メッキ	kg			●	
調整プレート	テーパプレート加工 500*30*320	枚			●	
調整プレート	ザグリ加工 380*32*550	枚			●	
アンカーボルト	D35*625 SD345 M33 1種・3種N, W含む	本			●	
連結ボルト	M22*110 強度区分8.8 メッキ品（2-N, 2-W）	セット			●	
せん断ストッパー	M C-RE-400 M30	基			●	
緩衝チェーン	緩衝チェーン2型1リンク	セット			●	
アンカーボルト	D29*520 SD345 M27 1種・3種N, W含む	本			●	
緩衝チェーン	緩衝チェーン8型1リンク	セット			●	
アンカーボルト	D38*675 SD345 M36 1種・3種N, W含む	本			●	
投物防止柵一体型鋼製高欄	H2750 B種 レベル部 アンカーボルト・樹脂カプセル含む	m			●	
排水管撤去	足場あり	m			●	
ゴム支承装置	可動ゴム支承装置φ205×43 P5（起）	基			●	資材価格特別調査
ゴム支承装置	可動ゴム支承装置φ305×120 P5（終）	基			●	資材価格特別調査
表面含浸材	高分子系浸透性含浸材	kg			●	
表面含浸工	下地処理 時間的制約無 高所作業車無	m2		●		土木コスト情報
表面含浸工	含浸材塗布 時間的制約無 高所作業車無	m2		●		土木コスト情報
機械経費	研削材再利用型	日			●	
機械損料	研削材再利用型 消耗費・燃料費等	日			●	
研削材材料費		kg			●	
処分費	研削材	t			●	
処分費	鉛含有塗膜くず	t			●	
養生費	プラスチック用 A=266.2㎡	式			●	
負圧集塵装置	5～7m3/min 基本料	台			●	
負圧集塵装置	5～7m3/min	台/月			●	
負圧集塵装置用1次フィルター	5～7m3/min	枚			●	
負圧集塵装置用2次フィルター	5～7m3/min	枚			●	
負圧集塵装置用HEPAフィルター	5～7m3/min	枚			●	
呼気用ダクト	10m	本			●	
排気用ダクト	10m	本			●	
真空掃除機	基本料	台			●	
真空掃除機		台/月			●	
真空掃除機用1次フィルター		枚			●	
真空掃除機用HEPAフィルター		枚			●	
簡易セキュリティルーム		台			●	
エアシャワー	基本料	台			●	
エアシャワー		台/月			●	

採用単価一覧表

工事名：久下戸跨線橋耐震補強及び補修工事（その2適用月：令和7年6月）

品名	規格・寸法	単位	建設物価 積算資料	土木コスト情報	見積	備考
エアシャワー用1次フィルター		枚			●	
エアシャワー用HEPAフィルター		枚			●	
電動ファン付呼吸用保護具	全面型	個			●	
呼吸用保護具用フィルター		個			●	
化学防護服		着			●	
防護手袋		組			●	
シューズカバー		組			●	
乾式止水材	バリアレックスM (下面15C面取り加工) No.28	m			●	
防塵フォームPE	ポリエチレンフォーム	リットル			●	
軟質バックアップ材	エーテル系ウレタンフォーム	リットル			●	
エポキシ樹脂塗料		kg			●	
プライマー	AQ-1 シリコン系	kg			●	
接着剤	KE-45-TSブラック シリコン系	kg			●	
シーリング材	C F5044 シリコン系	リットル			●	
端部シーリング材	マスター300LS シリコン系	リットル			●	
M8ネジ加工FB	FB32×9 SS400	m			●	
押えFB	FB32×6 SS400	m			●	
止水ゴムパッキン	Rタイプ R-300	m			●	
端部ジャバラ蓋	Lタイプ	個			●	
排水ゴム管	25A×300 継手セット付	個			●	
導水管	25A×400	本			●	
漏水防止材	3×40	m			●	
漏水防水材	10×40	m			●	
エンジンブラズマ切断機	70A	台			●	
エンジンコンプレッサ	50HP 定置式	台			●	
エンジン溶接機	230～250A	台	●			
ガソリン発電機	2KVA	台	●			
ディーゼル発電機	45/37KVA	台	●			
クレーン付きトラック	4t 2.9t吊	台	●			
ポリマーセメントモルタル	左官工法用	m3	●			
収集運搬	建設汚泥 10tダンプ車 片道距離概ね75km	回	●			
	建設系廃棄物 2・3tダンプ車 片道距離概ね25km	回	●			
処分費	廃プラスチック類	m3	●			
排水用硬質ポリ塩化ビニル管接手 (DV接手)	45° エルボ Φ100	個	●			
排水用硬質ポリ塩化ビニル管接手 (DV接手)	ソケット Φ100	個	●			
排水用硬質ポリ塩化ビニル管接手 (DV接手)	45° Y	個	●			
排水専用フレキシブルパイプ (塩化ビニール製)	BFP-100-1000L	本			●	
排水専用フレキシブルパイプ (塩化ビニール製)	BFP-100-2000L	本			●	