

工事設計書

令和4年度 京浜港室の木宿舎構内整備工事

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による２次利用につながる一切の行為を指します。

積算総括表

名 称	規格・形状寸法	数 量	単位	金 額	備 考
改修建築工事					
直接工事費				6,336,464	
共通仮設費				281,443	
現場管理費				1,311,650	
一般管理費				1,307,272	
契約保証費				3,171	
合計(工事価格)				9,240,000	
消費税相当額	$9,240,000 \times 10.00\%$			924,000	
総合計(工事費)				10,164,000	

工種別内訳書							
科 目 名 称		中 科 目 名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
京浜港室の木宿舎構内整備工事							
1.	改修建築工事	1)	仮設工	1	式	352,540	
		2)	撤去工	1	式	905,528	除く処分費:63,000
		3)	土工	1	式	466,206	除く処分費:128,400
		4)	設置工	1	式	3,803,010	
		5)	舗装工	1	式	617,780	
	直接工事費計					6,145,064	

京浜港室の木宿舎構内整備工事 共通費算出表						
直接工事費	対象金額	共通仮設費率(%)	補正率	共通仮設費	備考	備考
一般工事		$18.03 \times \text{直接工事費(千円)}^{-0.2027} \times \text{工期(か月)}^{0.4017}$	5.089			共通仮設費率 上限
+その他工事	6,145,064	$5.089 \times 0.9 = 4.5765$	4.58	281,443		共通仮設費率 下限
その他工事				-		
発生材処分費	191,400					
計	6,336,464			281,443		
純工事費	対象金額	現場管理費率(%)	補正率	現場管理費	備考	備考
直接工事費		$356.2 \times \text{純工事費(千円)}^{-0.4085} \times \text{工期(か月)}^{0.5766}$	20.410			共通仮設費率 上限
+共通仮設費	6,426,507	20.41		1,311,650		共通仮設費率 下限
その他工事				-		
発生材処分費	191,400					
計				1,311,650		
工事原価	対象金額	一般管理費等率(%)	補正率	一般管理費等	備考	備考
純工事費		$28.978 - 3.173 \times \log(\text{工事原価(千円)})$	16.606			
+現場管理費	7,738,157	16.61		1,317,099		
発生材処分費	191,400					
計	7,929,557			1,317,099		
契約保証費	7,929,557	0.04		3,171	3,171	
合計(工事価格)				9,249,827		

京浜港室の木宿舎構内整備工事							
名 称		適 用 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接工事費							
改修建築工事						6,336,464	処分費合計:191,400
(1) 仮設工			式	1		352,540	
1	仮囲い	構内施工箇所 ガードフェンス Pタイプ程度	m	81.7	3,000	245,100	
2	清掃片付け		m2	158	680	107,440	
(2) 撤去工			式	1		968,528	処分費計:63,000
1	囲障撤去	ネットフェンス・メッシュフェンス H=1200 コンクリート擁壁	m	64	2,500	160,000	
2	囲障撤去	ネットフェンス・メッシュフェンス H=1200 基礎ブロック	m	37	5,000	185,000	
3	U字側溝撤去	180	m	74.6	1,530	114,138	
4	雨水枳撤去	450W*450D*650H	箇所	3	31,200	93,600	
5	ハンドホール撤去	450W*450D*800H 受水槽電源・外 灯用	箇所	3	5,930	17,790	
6	立木撤去	切り株:抜根・撤去共 幹径:650×700 1 本 立木:抜根・撤去共 幹径:150~200 7本	式	1.0	180,000	180,000	内処分費:42,000
7	発生材処分	コンクリートガラ 運搬費共	式	1	90,000	90,000	内処分費:21,000
8	発生材処分	金属系 運搬費共	式	1	128,000	128,000	内処分費:0

名 称			適 用 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
(3)	土工						594,606	処分費計:128,400/
1	根切り			m3	22.0	10,900	239,800	
2	埋め戻し			m3	0.6	6,410	3,846	
3	残土処分			m3	21.4	16,400	350,960	内処分費:6,000/m3/
(4)	設置工						3,803,010	
1	囲 障			m	56.6	18,600	1,052,760	
2	〃			m	36.2	21,500	778,300	
3	横断防止柵		3段ビーム型 鋼製 支柱:60.5φ H=830 基礎共	個所	1	218,000	218,000	
4	U字側溝		240 鋼製グレーチング(細目)共	m	74.1	20,500	1,519,050	
5	雨水枳		450W*450D*650H	個所	3	50,300	150,900	
6	手摺		アルミ製 階段擁壁上設置	個所	1	84,000	84,000	
(5)	舗装工						617,780	
1	アスファルト舗装		密粒 t=30 再生クラッシュラン t=100	m2	158	3,910	617,780	