

工事設計書

令和7年度 横浜港新本牧地区護岸（防波）裏込工事

※ 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。

総括表

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					118,245,940	✓
間接工事費	13,622,142 + 32,558,229				46,180,371	
共通仮設費(計)	1,052,600 + 11,860,067 + 709,475				13,622,142	✓
共通仮設費(積上)					1,052,600	
共通仮設費(率)	$118,245,940 \times 10.03\% ((4.66\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,860,067	
現場環境改善費	$118,245,940 \times 0.60\%$				709,475	
現場管理費	$131,868,082 \times 24.69\% ((22.47\% + 1.50\%) \times 1.03)$				32,558,229	✓
工事原価	$118,245,940 + 46,180,371$				164,426,311	
一般管理費等	$164,426,311 \times 16.02\% (16.02\% \times 1.00) - 3,176$				26,337,919	
契約保証費	$164,426,311 \times 0.04\%$				65,770	
工事価格	$164,426,311 + 26,337,919 + 65,770$				190,830,000	✓
消費税等相当額	$190,830,000 \times 10.00\%$				19,083,000	
請負工事費	$190,830,000 + 19,083,000$				209,913,000	✓

積算内訳表

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					118,245,940	
護岸・岸壁・物揚場					118,245,940	
裏込工					118,245,940	
裏込工					118,245,940	
目地板(1)					16,469,950	
1 目地板設置	水中	箇所	1.00	16,469,950	16,469,950	
目地板(2)					14,040,590	
2 目地板設置	水中	箇所	1.00	14,040,590	14,040,590	
裏込材					87,735,400	
3 裏込材投入	5~50kg/個	m ³	5,150.00	17,036	87,735,400	
共通仮設費(積上)					1,052,600	
共通仮設					1,052,600	
共通仮設費					1,052,600	
技術管理費(1)					96,600	
技術管理(1)					96,600	
4 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

積算内訳表

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費(2)					120,000	
技術管理(2)					120,000	
5 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
技術管理費(3)					836,000	
技術管理(3)					836,000	
6 BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1.00	836,000	836,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

番号:1

名称:目地板設置 水中

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 (タイプ1)	1000W×255L×50t(補強布25ply, 基布入りゴムシート付)	枚	1.00	626,000.00	626,000		
目地板 (タイプ2)	1000W×2775L×50t(補強布25ply, 基布入りゴムシート付)	セット	1.00	2,740,000.00	2,740,000		
目地板 (タイプ3)	1000W×2460L×50t(補強布25ply)	セット	1.00	2,510,000.00	2,510,000		
目地板 (タイプ4)	1000W×2940L×50t(補強布25ply, 基布入りゴムシート付)	枚	2.00	1,550,000.00	3,100,000		
目地板 (タイプ5)	1000W×2690L×50t(補強布25ply)	枚	1.00	1,420,000.00	1,420,000		
目地板取付	水中部 目地板取付用のアンカーの水中削孔を含む	箇所	1.00	6,073,950.00	6,073,950		
合 計	作業能力:1.00箇所			16,469,950.00	16,469,950		

番号:2

名称:目地板設置 水中

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 (タイプ1)	1000W×255L×50t(補強布25ply, 基布入りゴムシート付)	枚	1.00	626,000.00	626,000		
目地板 (タイプ2)	1000W×2775L×50t(補強布25ply, 基布入りゴムシート付)	セット	1.00	2,740,000.00	2,740,000		
目地板 (タイプ3)	1000W×2460L×50t(補強布25ply)	セット	1.00	2,510,000.00	2,510,000		
目地板 (タイプ4)	1000W×2940L×50t(補強布25ply, 基布入りゴムシート付)	枚	1.00	1,550,000.00	1,550,000		
目地板 (タイプ5)	1000W×2690L×50t(補強布25ply)	枚	1.00	1,420,000.00	1,420,000		
防砂目地取付(2)	水中部 目地板取付用のアンカー水中削孔を含む	箇所	1.00	5,194,590.00	5,194,590		
合 計	作業能力:1.00箇所			14,040,590.00	14,040,590		

代価表・施工パッケージ

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

番号:3

名称:裏込材投入 5~50kg/個

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
裏込材	5~50kg/個	m ³	1,280.00	13,400.00	16,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.96	210,183.00	201,775.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,951,775.00	84,758		
合計	作業能力:1,000.00m ³			17,036.00	17,036,533		

番号:4

名称:施工実態調査

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モニタリング調査	石材等投入均し工、BIM/CIM(設計)	工種	2.00	48,300.00	96,600		
合計	作業能力:1.00式			96,600.00	96,600		

番号:5

名称:諸経費動向調査

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合計	作業能力:1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

番号: 6

名称: BIM/CIM適用工事に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	150,750.00	150,750		
BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800.00	268,800		
協議報告		回	2.00	126,500.00	253,000		
照査		式	1.00	159,950.00	159,950		
事務用品費	直接人件費(協議・報告及び照査は除く)の%	%	1.00	419,550.00	4,195		
端数処理	千円未満切り捨て		1.00	-695.00	-695		
合 計	作業能力: 1.00式			836,000.00	836,000		

番号: 6.1

名称: BIM/CIM実施計画書作成

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力: 1.00式			150,750.00	150,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

番号: 6.2

名称: BIM/CIMモデル報告書作成

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力: 1.00式			268,800.00	268,800		

番号: 6.3

名称: 協議報告

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力: 1.00回			126,500.00	126,500		

番号: 6.4

名称: 照査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力: 1.00式			159,950.00	159,950		

単価表一覧

令和7年度_横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	210,183	8H	3	裏込材投入	5~50kg/個

単価表

令和7年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)裏込工事

単価表番号: 1

単価表名称: 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
軽油 免税	ローリー						
潜水世話役		L	129.00	88.40	11,403		
潜水士		人	0.24	49,470.00	11,872	B=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	49,470.00	59,364	B=1.20	
潜水送気員		人	1.20	35,700.00	42,840	B=1.20	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	人	1.20	34,370.00	41,244	B=1.20	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
合 計		日	1.65	18,400.00	30,360	α=1.65	供用日
					210,183		