

<p style="text-align: center;"><u>広島高速道路公社</u></p> <p style="text-align: center;"><u>令和3年度</u></p> <p style="text-align: center;"><u>県受託県道広島海田線</u></p> <p style="text-align: center;"><u>安芸郡府中町新地</u></p> <p style="text-align: center;"><u>県道広島海田線2期新大洲橋架替工事(その3)</u></p> <p style="text-align: center;">工事実施設計書</p> <p style="text-align: center;">(当初)</p>	建設課				技術管理課		
	設計	審査	課長補佐	課長	課員	主査	課長
	工 期	契約締結の日～令和4年7月29日					
	工事番号						
	工 事 概 要						
	橋台工 (A2) N = 1 基 場所打杭工 N = 1 2 本 橋台躯体工 V = 3 6 8 m ³ 護岸工 L = 3 6 m 仮設工 N = 1 式						

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂, 片切掘削, 押土無】 【障害無】	m3	110	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式	1	レベル4
整地	【残土受け入れ地での処理】	m3	130	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m以上4.0m未満】	m3	120	レベル4
積込(ルーズ)	【土砂, 仮設ヤードでの積込み】	式	1	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式	1	レベル4
護岸基礎工		式	1	レベル2
基礎工		式	1	レベル3
現場打基礎	【18-8-40BB, 底幅1200, 高さ100】	m	36	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	39	レベル4
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	70	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m ³	86	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m ³	1	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
捨石工		式	1	レベル3
捨石	【割栗石150～200程度】	m ³	108	レベル4
表面均し		m ²	119	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
広幅鋼矢板	【Ⅲw型, 平均長さ9.6m】 【打込長8.0m】	枚	7	レベル4
土のう		式	1	レベル4
道路改良		式	1	レベル1
構造物撤去工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【鉄筋構造物, 機械施工】	m ³	58	レベル4
削孔工		箇所	4	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理	【鉄筋構造物、機械施工】	m ³	113	レベル4
橋梁下部		式	1	レベル1

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
橋台工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打杭工		式		1	レベル3
場所打杭	【杭径1,200mm, 杭長28.5m】	本		12	レベル4
積込(ルーズ)	【土砂】	式		1	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式		1	レベル4
整地	【残土受け入れ地での処理】	m3		550	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式		1	レベル4
残土等処分	【土砂】	式		1	レベル4
殻運搬	【Co殻】	m3		7	レベル4
殻処分	【Co殻】	m3		7	レベル4
橋台躯体工		式		1	レベル3
基礎材	【RC-40】	m2		91	レベル4
均しコンクリート	【18-8-40BB】	m3		9	レベル4
型枠	均しコンクリート	式		1	レベル4
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	式		1	レベル4
コンクリート	【24-12-20(25)BB】	m3		368	レベル4
鉄筋	SD345_D13 一般構造物[規]10t以上	t		1.70	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
鉄筋	SD345_D16~D25 一般構造物[規]10t以上	t	11.60	レベル4
鉄筋	SD345_D29~D32 一般構造物[規]10t以上	t	4.27	レベル4
誘発目地工		式	1	レベル4
箱抜き		式	1	レベル4
支保	パイプサポート支保 f<=40(t<=120)	式	1	レベル4
支保	くさび結合支保 40<f<=80(120<t<=250)	式	1	レベル4
足場	単管足場 安全ネット設置	式	1	レベル4
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	式	1	レベル4
コンクリートはつり		式	1	レベル4
殻運搬	【Co殻】	m3	0.6	レベル4
殻処分	【Co殻】	m3	0.6	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
鋼矢板	陸上施工 3型 圧入長(m) 12以下(9超)	式	1	レベル4
鋼矢板	陸上施工 3型 圧入長(m) 15以下(12超)	枚	32	レベル4
鋼矢板	硬質地盤クリア工法 Ⅲ型 打設長12.0m 継杭無し Nmax≤25	式	1	レベル4
異形鋼矢板	硬質地盤クリア工法 SYW295 Ⅲw型 3方向 打設長13.0m 継	枚	1	レベル4
鋼矢板	硬質地盤クリア工法 Ⅲ型 打設長27.4m 矢板長31.5m 継杭3回	式	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
鋼矢板引抜き	陸上施工 3型 引抜長(m) 12以下(9超)	式	1	レベル4
鋼矢板引抜き	引抜長27.4m 25<Nmax≤50	式	1	レベル4
施工機械分解・組立	硬質地盤クリア工法	式	1	レベル4
鋼矢板溶接	Ⅲw型 鋼矢板の吊り込みを含む	式	1	レベル4
ガス切断	鋼矢板	式	1	レベル4
鋼矢板3型賃料	1回使用 供用日数140日	式	1	レベル4
鋼矢板3型賃料	1回使用 供用日数210日	式	1	レベル4
鋼矢板材料	Ⅲw型 L=13.0m エキストラ含む	式	1	レベル4
鋼矢板材料	Ⅲw型 L=4.1m エキストラ含む	式	1	レベル4
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)	式	1	レベル4
処分	スクラップ	t	42.6	レベル4
切梁・腹起し	【設置】	式	1	レベル4
切梁・腹起し	【撤去】	式	1	レベル4
山留材賃料	【H350】	式	1	レベル4
山留材賃料	【H300】	式	1	レベル4
山留材賃料	【H250】	式	1	レベル4
土のう		式	1	レベル4
押さえ盛土	【施工幅員4.0m以上】	式	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
積込(ルーズ)	【土砂】	式	1	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式	1	レベル4
仮設盛土撤去		式	1	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式	1	レベル4
処分	砂質土	m3	990	レベル4
土のう		式	1	レベル4
土のう処分		t	0.5	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	式	1	レベル4
処分	砂質土	m3	240	レベル4
仮橋・仮棧橋工	上流側歩道橋	式	1	レベル3
仮橋上部	【プレガーター主桁等賃料】 期間：8か月	t	31.4	レベル4
仮橋上部	【プレガーター主桁等賃料】 期間：7日	t	31.4	レベル4
仮橋上部	【プレガーター主桁等賃料】 期間：8か月	t	2.7	レベル4
仮橋上部	【プレガーター主桁等賃料】 期間：7日	t	2.7	レベル4
覆工板	期間：8か月	m2	180	レベル4
覆工板	期間：7日	m2	180	レベル4
水替工		式	1	レベル3
ポンプ排水	設置・撤去	式	1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0007

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
ポンプ運転	排水量 0以上40未満 (m3/h) 常時排水	式	1	レベル4
汚濁防止工		式	1	レベル3
汚濁防止フェンス	【設置・撤去】	式	1	レベル4
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員B		式	1	レベル4
直接工事費				
事業損失防止施設費				
事業損失防止施設費		式	1	レベル2
事業損失防止施設費		式	1	レベル3
家屋調査費		式	1	レベル4
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
重建設機械分解組立輸送費		式	1	レベル4
仮設材運搬費		式	1	レベル4
安全費				
安全費		式	1	レベル2
安全費		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
安全監視船		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				