

	建設課				技術管理課		
	設計	審査	課長補佐	課長	課員	主査	課長
	<u>広島高速道路公社</u>						
	工 期	契約締結の日～令和4年7月29日					
	工事番号						
	工 事 概 要						
	<p style="text-align: center;"> <u>令和3年度</u> <u>県受託県道広島海田線</u> <u>広島市南区大州五丁目</u> <u>県道広島海田線2期新大洲橋旧橋脚撤去工事</u> 工事実施設計書 (当 初) </p>						
	構造物撤去工 仮設工		$V = 84 \text{ m}^3$ $N = 1 \text{ 式}$				

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良	旧P1橋脚撤去	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
構造物撤去	【旧P1橋脚】 河床以下	m3	52	レベル4
構造物撤去	【旧P1橋脚】 河床以上	m3	32	レベル4
構造物撤去	【旧P1橋脚】 河床以下	m3	52	レベル4
構造物撤去	【旧P1橋脚】 河床以上	m3	32	レベル4
パイルベント撤去		本	2	レベル4
鋼材切断	【鋼管杭】	箇所	2	レベル4
H鋼杭引抜き	【H400×400×13×21 32.3m】	本	12	レベル4
杓受・桁受等撤去		t	8	レベル4
現場発生品・支給品運搬		式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
コンクリート殻積込		m3	84	レベル4
殻運搬	【Co殻】	m3	84	レベル4
殻処分	【Co殻】	m3	84	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
橋梁下部	仮設工	式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
仮橋・仮棧橋工	仮設構台	式	1	レベル3
橋脚	杭橋脚設置工	式	1	レベル4
橋脚	杭橋脚撤去工	式	1	レベル4
橋脚	導枠設置・撤去工	式	1	レベル4
鋼材費	[-380×100×13×20	t	11	レベル4
鋼材費	H-700×300×13×24	t	1	レベル4
鋼材費	[-150×75×6.5×10	t	2	レベル4
鋼材費	L-130×130×9	t	3	レベル4
鋼材費	中厚版 9～12mm	t	0.3	レベル4
鋼材賃料	H594	式	1	レベル4
杭橋脚	打込長L=30.0～35.0m 油圧バイプロ打設 H400×400×13×21	式	1	レベル4
杭橋脚	引抜長L=30.0～35.0m 油圧バイプロ引抜 H400×400×13×21	式	1	レベル4
導杭	打込み長15.8m 油圧バイプロハンマ打設 H300	式	1	レベル4
導杭	打込み長15.9m 油圧バイプロハンマ打設 H300	式	1	レベル4
導杭	打込み長17.5m 油圧バイプロハンマ打設 H300	式	1	レベル4
導杭	引抜長15.8m 油圧バイプロハンマ引抜 H300	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
導杭	引抜長15.9m 油圧バイプロハンマ引抜 H300	式	1	レベル4
導杭	引抜長17.5m 油圧バイプロハンマ引抜 H300	式	1	レベル4
鋼材賃料	H400	式	1	レベル4
鋼材費	中厚版 16~25mm	t	0.8	レベル4
仮橋上部	上部工架設工 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊	式	1	レベル4
仮橋上部	上部工撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊	式	1	レベル4
鋼材費	H-800×300×14×26	t	23.9	レベル4
鋼材費	[-300×90×9×13	t	4.9	レベル4
鋼材費	中厚版 9~12mm	t	0.9	レベル4
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	設置 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊	式	1	レベル4
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	撤去 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊	式	1	レベル4
鋼材賃料	覆工板	式	1	レベル4
仮設高欄	設置 単管パイプ型	式	1	レベル4
仮設高欄	撤去 単管パイプ型	式	1	レベル4
鋼材賃料	単管 φ48.6×2.4	式	1	レベル4
捨石撤去工		式	1	レベル4
土砂等運搬	【岩塊・玉石混り土を含む】	式	1	レベル4
整地	【残土受け入れ地での処理】	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)	【岩塊・玉石】	式	1	レベル4
土砂等運搬	【岩塊・玉石混り土を含む】	式	1	レベル4
捨石	【割栗石200mm程度】	式	1	レベル4
表面均し		式	1	レベル4
土留・仮締切工	旧P1橋脚撤去	式	1	レベル3
鋼矢板打込	【鋼矢板Ⅲ型, 鋼矢板長さ14.0m】 【鋼矢板打込長11.2m, 鋼矢板引抜長11.2m】	式	1	レベル4
鋼矢板溶接	【鋼矢板Ⅲ型, 鋼矢板長さ2.8m】	式	1	レベル4
鋼矢板引抜	【鋼矢板Ⅲ型, 鋼矢板長さ14.0m】 【鋼矢板打込長11.2m, 鋼矢板引抜長11.2m】	式	1	レベル4
ガス切断	鋼矢板	式	1	レベル4
鋼材賃料	鋼矢板Ⅲ型	式	1	レベル4
鋼材費	鋼矢板Ⅲ型購入費	t	4	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
鋼材賃料	腹起し	式	1	レベル4
鋼材賃料	切梁・火打梁	式	1	レベル4
鋼材賃料	切梁・火打梁	式	1	レベル4
現場発生品・支給品運搬		式	1	レベル4
仮設盛土		式	1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
仮設盛土		m3		100	レベル4
仮設盛土撤去		m3		100	レベル4
土のう設置		袋		31	レベル4
土のう撤去		袋		31	レベル4
掘削		m3		140	レベル4
土砂等運搬		m3		150	レベル4
土砂等運搬		m3		150	レベル4
路体（築堤）盛土		m3		140	レベル4
土のう処分		t		0.1	レベル4
水替工		式		1	レベル3
汚濁防止工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
直接工事費					
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

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
準備費					
現場発生品		式		1	レベル2
現場発生品		式		1	レベル3
現場発生品	スクラップ	t		71	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
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 **					

