

<p><u>広島高速道路公社</u></p> <p>令和6年度</p> <p><u>安芸郡府中町新地外</u></p> <p><u>県道広島海田線2期新大洲橋旧橋撤去その他工事</u> 工事实施設計書</p> <p>(当初)</p>	工 期	契約日～令和7年7月31日
	工事番号	
	工 事 概 要	
<p>工事延長 L = 17.8m</p> <p>構造物撤去工          作業土工 N = 1式          構造物取壊し工 V = 46m<sup>3</sup></p> <p>仮設工          仮橋・仮棧橋工 A = 280m<sup>2</sup>          土留・仮締切工 N = 120枚</p> <p>擁壁工          作業土工 N = 1式          場所打擁壁工 V = 20m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">入札時積算単価適用年月日：令和6年9月</p>		

# 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				
道路改良		式	1	レベル1
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁	【擁壁平均高さ2m以上5m以下】 【基礎砕石無し,均しCo無し】	m3	20	レベル4
基礎砕石	【RC-40, t=1000】	m2	4	レベル4
裏込砕石	【RC-40】	m3	4	レベル4
集水管	【VU管 呼び径150mm】	m	6	レベル4
足場工		式	1	レベル3
足場工		式	1	レベル4
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	【機械施工】	m3	45	レベル4
パイルベント撤去		本	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【Co殻(有筋)】	m3	46	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
殻処分	【Co殻(有筋)】	m3	46	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮橋・仮栈橋工	仮設構台 支持杭	式	1	レベル3
杭橋脚	【打込長L=30.0~35.0m,油圧バイプロ打設】 【H400×400×13×21】	本	28	レベル4
基礎コンクリート	【無筋構造物,24-12-25(20)BB】 【人力打設】	m3	8	レベル4
型枠工	【一般型枠】 【無筋構造物】	式	1	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【基礎コンクリート,機械施工】	式	1	レベル4
殻運搬	【Co殻(無筋)】	式	1	レベル4
殻処分	【Co殻(無筋)】	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】	本	28	レベル4
導杭	【打込み長15.8m,油圧バイプロハンマ打設】 【H300】	本	18	レベル4
導杭	【打込み長15.9m,油圧バイプロハンマ打設】 【H300】	本	2	レベル4
導杭	【打込み長17.5m,油圧バイプロハンマ打設】 【H300】	本	3	レベル4
導杭	【引抜長15.8m,油圧バイプロハンマ引抜】 【H300】	本	18	レベル4
導杭	【引抜長15.9m,油圧バイプロハンマ引抜】 【H300】	本	2	レベル4
導杭	【引抜長17.5m,油圧バイプロハンマ引抜】 【H300】	本	3	レベル4
鋼材質料	【H400】	t	167.4	レベル4
鋼材損料	【中厚板16~25mm】	t	0.8	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
仮橋・仮栈橋工	仮設構台 下部工	式	1	レベル3
橋脚	【杭橋脚設置（杭基礎）】	t	19.2	レベル4
橋脚	【杭橋脚撤去（杭基礎）】	t	19.2	レベル4
橋脚	【導枠設置・撤去工】	本	28	レベル4
鋼材損料	【溝形鋼】 【-380×100×13×20】	t	8.1	レベル4
鋼材損料	【基礎コンクリート】 【[-150×75×6.5×10】	t	0.2	レベル4
鋼材損料	【H形鋼】 【H-700×300×13×24】	t	1.4	レベル4
鋼材損料	【H594】	t	4.3	レベル4
鋼材損料	【鋼板】 【中厚板9～12mm】	t	0.3	レベル4
鋼材損料	【等辺山形鋼】 【L-130×130×9】	t	2.7	レベル4
鋼材損料	【溝形鋼】 【-150×75×6.5×10】	t	2.3	レベル4
仮橋・仮栈橋工	仮設構台 上部工	式	1	レベル3
仮橋上部	【上部工架設工】 【CC油圧駆動式ウインチ型120t吊】	t	29.9	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】	t	29.9	レベル4
鋼材損料	【H-800×300×14×26】	t	23.9	レベル4
鋼材損料	【[-300×90×9×13】	t	4.9	レベル4
鋼材損料	【中厚板9～12mm】	t	1.1	レベル4
仮橋・仮栈橋工	仮設構台 高欄・覆工板他	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
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	280	レベル4
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	280	レベル4
仮設高欄	【設置,単管パイプ型】	m	149	レベル4
仮設高欄	【撤去,単管パイプ型】	m	149	レベル4
捨石撤去工		m3	20	レベル4
土砂等運搬	【標準,土砂(岩塊・玉石混り土含む)】 【DID区間有り,距離0.5km以下(0.3km超)】	式	1	レベル4
整地	【残土受入れ地での処理】	式	1	レベル4
積込(ルーズ)	【岩塊・玉石】 【土量50,000m3未満】	式	1	レベル4
土砂等運搬	【標準,土砂(岩塊・玉石混り土含む)】 【DID区間有り,距離0.3km以下】	式	1	レベル4
捨石	【最大作業半径9m以下】	m3	17	レベル4
表面均し		m2	20	レベル4
土留・仮締切工		式	1	レベル3
鋼矢板	【鋼矢板 型,L=14m】 【鋼矢板打込長11.2m】	枚	120	レベル4
鋼矢板	【鋼矢板 型(既設矢板),L=11.2m】 【鋼矢板引抜長11.2m】	枚	23	レベル4
鋼矢板	【鋼矢板 型,L=14m】 【鋼矢板引抜長11.2m】	枚	120	レベル4
切梁・腹起し		t	45	レベル4
現場発成品	【鋼矢板 型23枚,L=11.2m】 【スクラップ】	式	1	レベル4
水替工		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
汚濁防止工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
** 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	【クローラクレーン系】 【80t吊超え150t吊以下】	回	1	レベル4
仮設材運搬費	【往復,運搬距離22km】 【製品長12m以内】	t	381	レベル4
仮設材運搬費	【往復,運搬距離22km】 【製品長12m超～15m以内】	t	108	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
**工事原価**					
一般管理费率分					
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**					