

		保全課			技術管理課		
		設計	審査	課長補佐	課長	課員	係長
		工 期	契約締結の日～令和4年1月14日				
		工事番号					
		工 事 概 要					
		<p>本工事は、広島高速道路公社が管理する中広電気室敷地において、広島高速道路の各料金所に更新設置するETC路側設備を保管する倉庫を新築する工事である。</p> <p>【工事内容】</p> <p>1. ETC路側設備倉庫（ガレージタイプ：2 連結） 1 棟</p>					
<p><u>広島高速道路公社</u></p> <p><u>令和3年度</u></p> <p><u>広島高速4号線</u></p> <p><u>広島市西区山手町</u></p> <p><u>広島高速ETC路側設備用倉庫新築工事（その2）</u></p> <p>工事実施設計書</p>							

広島高速ETC路側設備用倉庫新築工事（その2）  
 工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
E T C路側設備用倉庫	1	式		
計				

ETC路側設備用倉庫				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式		
土工	1	式		
地業	1	式		
鉄筋	1	式		
コンクリート	1	式		
型枠	1	式		
鉄骨	1	式		
左官	1	式		
構内舗装	1	式		
発生材処分	1	式		
交通誘導警備員	1	式		
計				

E T C路側設備用倉庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
鉄骨	本体鉄骨	1	式		
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

E T C路側設備用倉庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
左官	内部	1	式		
計					
構内舗装		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					
交通誘導警備員	交通誘導警備員	1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

E T C路側設備用倉庫		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方	一 般	38.8	m <sup>2</sup>			
墨出し	小規模 S造 地上階	38.8	m <sup>2</sup>			
整理清掃 後片付け	小規模 S造 地上階	38.8	m <sup>2</sup>			
内部躯体足場	階高4.0m以下 掛払い手間、賃料、 修理費、運搬含む	38.8	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

E T C路側設備用倉庫		土工				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	小規模土工	7.7	m <sup>3</sup>			
敷きならし	締め固め共	7.7	m <sup>3</sup>			
計						

E T C路側設備用倉庫		地業			地業	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利地業	再生クワッチャン	4.8	m <sup>3</sup>			
床下防湿層敷き	ポリエレンフィルム 厚0.15	38.8	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

E T C路側設備用倉庫		鉄筋			躯体	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10 少量	0.5	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13 少量	0.1	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.6	t			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	0.6	t			
計						



E T C 路側設備用倉庫		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.2	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	7.7	m3			
コンクリート打設手間	一般 フォーム式ポンプ車 20m3未満 S15~S18	7.9	m3			
コンクリートポンプ 圧送	50m3/回未満 基本料金別途加算	7.9	m3			
コンクリートポンプ圧送 基本料金	50m3/回未満	3	回			
計						

建築工事 細目別内訳

E T C 路側設備用倉庫		型枠		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	32.3	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	32.3	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

E T C 路側設備用倉庫		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2連結ガレージ	本体1棟 施工費含む	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

E T C 路側設備用倉庫		鉄骨		付帯鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブカボト埋込み (B種)	径13~16(間柱等) 取付手間	7	本			
ブカボト	M10×L160	7	本			
計						

E T C路側設備用倉庫		左官		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	直均し仕上げ -	38.8	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

E T C路側設備用倉庫		構内舗装				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	アスファルト 厚さ50mm	27.5	m			
撤去機械運転 (コンクリートカッター)	プレート径20cm	1	運転日			
アスファルト撤去	厚50mm 集積共	2.4	m <sup>3</sup>			
アスファルト舗装	A-5-10 密粒 クラッシュラン 特に狭い場所 人力	7.9	m <sup>2</sup>			
舗装機械運転 (タンバ)	60~80kg	1	運転日			
計						

建築工事 細目別内訳

ETC路側設備用倉庫		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間有り	10.1	m3			
積込み	小規模土工 バックホウ0.13m3	10.1	m3			
処分費	アスファルト	5.5	t			
処分費	残土	7.7	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

ETC路側設備用倉庫		交通誘導警備員		交通誘導警備員		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員B		5	人			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(準備費)						
敷地測量	平面測量、高低測量	168	m <sup>2</sup>			
計						