

	保全課				技術管理課		
	設計	審査	課長補佐	課長	課員	係長	課長
<u>広島高速道路公社</u>	工 期		契約締結の日～令和9年4月20日				
令和6年度	工事番号						
	工 事 概 要						
	<p>【工事内容】</p> <p>1. 広島駅北口料金所（仮称） 1棟 2. 二葉の里電気室 1棟 3. 中山料金所（仮称） 2棟 4. 収受員待機室 1棟 5. その他の工事</p>						
<u>広島高速5号線</u>							
<u>広島市東区二葉の里二丁目外</u>							
<u>広島高速5号線料金所等新築その他工事</u>							
工事実施設計書							
(当初)	入札時積算単価適用年月日：令和7年1月						

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
建築工事	1	式		CK 直接工事費
電気設備工事	1	式		CK 直接工事費
機械設備工事	1	式		CK 直接工事費
計				CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式		KK 共通仮設費
現場管理費	1	式		KG 現場管理費
一般管理費等	1	式		KI 一般管理費等
計				KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式		KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		KH 工事費
				CM コメント
調査基準価格	1	式		CH 調査基準価格
調査基準価格の100/110	1	式		CH2 調査基準価格割戻

【中山側】 収受員待機室				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式		001
土工	1	式		002
地業	1	式		003
鉄筋	1	式		004
コンクリート	1	式		005
型枠	1	式		006
鉄骨	1	式		007
既製コンクリート	1	式		008
防水	1	式		009
屋根及びとい	1	式		013
金属	1	式		014
左官	1	式		015
建具	1	式		016
塗装	1	式		018
内外装	1	式		019
ユニット及びその他	1	式		020
計				

広島駅北口料金所（仮称）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
鉄骨	本体鉄骨	1	式		001
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式		WP
計					
既製コンクリート	外部	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
計					
屋根及びびとい	外部	1	式		001
計					
金属	外部	1	式		001
計					
左官	外部	1	式		001

二葉の里電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
土工		1	式		001
計					
地業	地業	1	式		001
地業	地盤改良	1	式		WP
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
防水	内部	1	式		002
計					
屋根及びとい	外部	1	式		001
計					
金属	外部	1	式		001
金属	内部	1	式		002

二葉の里消火水槽					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
土工		1	式		001
計					
地業	地業	1	式		001
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
防水	内部	1	式		002
計					
金属	外部	1	式		001
計					
左官	外部	1	式		001
左官	内部	1	式		002
計					

【入口側】中山料金所(仮称)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
地業	地業	1	式		001
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
鉄骨	本体(トールゲート)鉄骨	1	式		001
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式		WP
計					
既製コンクリート	外部	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
計					
屋根及びとい	外部	1	式		001
計					
金属	外部	1	式		001

【出口側】中山料金所(仮称)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
地業	地業	1	式		001
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
鉄骨	本体(トールゲート)鉄骨	1	式		001
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式		WP
計					
既製コンクリート	外部	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
計					
屋根及びとい	外部	1	式		001
計					
金属	外部	1	式		001

【中山側】収受員待機室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
土工		1	式		001
計					
地業	地業	1	式		001
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
鉄骨	本体鉄骨	1	式		001
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式		WP
計					
既製コンクリート	外部	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
防水	内部	1	式		002
計					

【中山側】収受員待機室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋根及びとい	外部	1	式		001
計					
金属	外部	1	式		001
金属	内部	1	式		002
計					
左官	外部	1	式		001
左官	内部	1	式		002
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		001
建具	鋼製建具	1	式		003
建具	ガラス	1	式		010
計					
塗装	外部	1	式		001
計					
内外装	外部	1	式		001
内外装	内部	1	式		002
計					
ユニット及びその他	外部	1	式		001
ユニット及びその他	内部	1	式		002
計					

中山料金所 (仮称)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式		001
空調設備	配管設備	1	式		003
計					
換気設備	機器設備	1	式		001
換気設備	ダクト設備	1	式		002
換気設備	総合調整	1	式		003
計					
衛生器具設備		1	式		001
計					
給水設備		1	式		001
計					
排水設備		1	式		001
計					
給湯設備		1	式		001
計					
屋外給水設備	屋外給水設備	1	式		WP
計					
屋外排水設備	屋外排水設備	1	式		WP
計					

広島駅北口料金所 (仮称)		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼	H-148*100*6*9 SN400A	0.4	t			刊 3
H形鋼	H-150*150*7*10 SN400A	1	t			刊 4
H形鋼	H-200*100*5.5*8 SN400A	1.6	t			刊 5
H形鋼	H-250*125*6*9 SN400A	1	t			刊 6
H形鋼	H-244*175*7*11 SN400A	1.6	t			刊 7
H形鋼	H-294*200*8*12 SN400A	3.8	t			刊 8
H形鋼	H-100*100*6*8 SN400B	0.1	t			刊 9
H形鋼	H-148*100*6*9 SN400B	1.7	t			刊 10
H形鋼	H-200*100*5.5*8 SN400B	1.9	t			刊 11
H形鋼	H-340*250*9*14 SN400B	6.8	t			刊 12
山形鋼	L-45*45*4 SS400	0.01	t			刊 13
溝形鋼	[-250*90*9*13 SN400A	0.7	t			刊 14
角形鋼管	□-100*100*6 STKR400	2.6	t			刊 15
鋼管	○-355.6*9.5 STKN400B	2.9	t			刊 16
鋼板	PL-6 SN400B	1.5	t			刊 17
鋼板	PL-9 SN400B	2.1	t			刊 18
鋼板	PL-12 SN400B	2.5	t			刊 19
鋼板	PL-16 SN400B	0.6	t			刊 20
鋼板	PL-16 SN490C	0.6	t			刊 21
鋼板	PL-22 SN490C	1	t			刊 22

二葉の里電気室		金属		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接金網敷	径6.0 100×100	210	m ²			B0-235271 R0608AS8 協議
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし ③300	21.1	m ²			B0-435313 R06SAS8 市場
階段滑り止め 埋込工法	ステンズ製 フラット(ビニル製)共 幅35	24.6	m			B0-235218 R0608AS8 協議
床見切り	ステンズ製 厚さ2.0 幅40×60	9.1	m			代価表 0054
壁見切縁	アルミ製 グラスカーン開口周囲	15.8	m			代価表 0055
タップ(足掛)	ステンズ製 8-31-1	6	か所			B0-235625 R0608AS8 参資
階段壁付け手摺	樹脂製 35φ	9.8	m			刊 36
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 W=200	2.5	m			代価表 0056
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 W=300	44.9	m			代価表 0057
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 W=400	27	m			代価表 0058
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 W=500	13.7	m			代価表 0059
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 W=600	4.8	m			代価表 0060
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 W=800	13	m			代価表 0061
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 2300×1200	1	か所			代価表 0062
配線ビッド	縞鋼板 t=4.5 溶融亜鉛めっき仕上 2510×1450	1	か所			代価表 0063
計						

【入口側】中山料金所(仮称)		鉄骨		本体(トールゲート)鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼	H-200*100*5.5*8 SN400A	0.5	t			刊 52
H形鋼	H-250*125*6*9 SN400A	0.4	t			刊 53
H形鋼	H-350*175*7*11 SN400B	1.8	t			刊 54
鋼管	○-355.6*7.9 STKN400B	1.5	t			刊 55
鋼板	PL-6 SN400A	0.1	t			刊 56
鋼板	PL-9 SN400A	0.03	t			刊 57
鋼板	PL-6 SN400B	0.03	t			刊 58
鋼板	PL-9 SN400B	0.1	t			刊 59
鋼板	PL-19 SN490B	0.1	t			刊 60
鋼板	PL-19 SN490C	0.02	t			刊 61
鋼板	PL-28 SN490C	0.2	t			刊 62
鉄骨スラップ 控除	鉄くず H2程度	▲0.1	t			刊 63
溶融亜鉛めっき 高力ボルト		1	式			別紙 00-0070
鉄骨工場加工組立	工場溶接含む	4.5	t			刊 64
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	4.5	t			B0-137211 R0608AS8 参考
鉄骨運搬	6t車	4.5	t			B0-137613 R0608AS8 協議
溶融亜鉛めっき 高力ボルト締付け	ピル鉄骨 1,000本未満 施工手間	258	本			代価表 0093
溶融亜鉛メッキ	2種 HDZ55 単体	2.3	t			刊 65
溶融亜鉛メッキ	2種 HDZ55 立法溶接体	2.2	t			刊 66
メッキ工場運搬費		4.5	t			代価表 0014

【出口側】中山料金所(仮称)		鉄骨		本体(トールゲート)鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼	H-200*100*5.5*8 SN400A	0.5	t			刊 72
H形鋼	H-250*125*6*9 SN400A	0.4	t			刊 73
H形鋼	H-350*175*7*11 SN400B	1.7	t			刊 74
鋼管	○-355.6*7.9 STKN400B	1.4	t			刊 75
鋼板	PL-6 SN400A	0.1	t			刊 76
鋼板	PL-9 SN400A	0.03	t			刊 77
鋼板	PL-6 SN400B	0.03	t			刊 78
鋼板	PL-9 SN400B	0.1	t			刊 79
鋼板	PL-19 SN490B	0.1	t			刊 80
鋼板	PL-19 SN490C	0.02	t			刊 81
鋼板	PL-28 SN490C	0.2	t			刊 82
鉄骨スラップ 控除	鉄くず H2程度	▲0.1	t			刊 83
溶融亜鉛めっき 高力ボルト		1	式			別紙 00-0088
鉄骨工場加工組立	工場溶接含む	4.4	t			刊 84
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	4.4	t			B0-137211 R0608AS8 参考
鉄骨運搬	6t車	4.4	t			B0-137613 R0608AS8 協議
溶融亜鉛めっき 高力ボルト締付け	ピル鉄骨 1,000本未満 施工手間	258	本			代価表 0093
溶融亜鉛メッキ	2種 HDZ55 単体	2.3	t			刊 85
溶融亜鉛メッキ	2種 HDZ55 立法溶接体	2.1	t			刊 86
メッキ工場運搬費		4.4	t			代価表 0014

【中山側】収受員待機室		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼	H-250*125*6*9 SN400A	0.7	t			刊 93
H形鋼	H-300*150*6.5*9 SN400B	0.3	t			刊 94
H形鋼	H-294*200*8*12 SN400B	1.1	t			刊 95
角形鋼管	□-200*200*9 STKR400	0.7	t			刊 96
リップ溝形鋼	C-75*45*15*2.3 SS400C	0.3	t			刊 97
リップ溝形鋼	C-100*50*20*2.3 SS400C	0.2	t			刊 98
鋼板	PL-6 SS400	0.1	t			刊 99
鋼板	PL-9 SS400	0.03	t			刊 100
鋼板	PL-6 SN400A	0.1	t			刊 101
鋼板	PL-6 SN400B	0.01	t			刊 102
鋼板	PL-9 SN400B	0.2	t			刊 103
鋼板	PL-19 SN490C	0.1	t			刊 104
鋼板	PL-22 SN490C	0.1	t			刊 105
トルネード形高力ボルト	M12 S10T L=40	42	組			刊 106
トルネード形高力ボルト	M20 S10T L=60	100	組			刊 107
トルネード形高力ボルト	M20 S10T L=55	92	組			刊 108
トルネード形高力ボルト	M20 S10T L=50	17	組			刊 109
トルネード形高力ボルト	M20 S10T L=40	17	組			刊 110
中ボルト	M12 L=35 ボルト・ワッシャー共	603	組			代価表 0108
鉄骨スクラップ 控除	鉄くず H2程度	▲0.1	t			刊 111

広島駅北口料金所 (仮称)		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0115
電線		1	式			別紙 00-0116
ケーブル		1	式			別紙 00-0117
電線管		1	式			別紙 00-0118
金属ダクト		1	式			別紙 00-0119
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0120
ボックス類		1	式			別紙 00-0121
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN	24	個			E0-532469 R0608ES8 標準
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LN	3	個			E0-532469 R0608ES8 標準
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN	1	個			E0-532469 R0608ES8 標準
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	3	個			E0-532469 R0608ES8 標準
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	3	個			E0-532469 R0608ES8 標準
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	1	個			E0-532469 R0608ES8 標準
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -14 LN	15	個			E0-532469 R0608ES8 標準
非常用 LED照明器具	K1-LSS11 -1 -	4	個			E0-532452 R0608ES8 標準
計						

