

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事
工事地名	兵庫県西宮市生瀬町1丁目地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県道事務所	工務第一課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	625日間	自 令和 8年 3月16日 至 令和 9年11月30日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	147,741,380	
道路土工	式	1	8,186,061	
路体盛土工	m3	250	1,938,650	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路体盛土工(ICT)	m3	1,800	3,081,000	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路床盛土工(ICT)	m3	1,700	3,039,410	路床盛土(ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工(ICT)	式	1	21,476	法面整形(盛土部)(ICT) 40 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	105,525	整地 1 式 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面工	式	1	15,960	
植生工	式	1	15,960	種子散布 40 m2 100m2未満；法面清掃含む
擁壁工	式	1	13,469,517	
作業土工	式	1	33,457	；床掘り、埋戻し、基面整正含む

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	2,732,400	重力式擁壁 36 m <sup>3</sup> 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む
プレキャスト擁壁工	式	1	10,703,660	プレキャスト擁壁 9 m L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下；基礎材、均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目地モルタル含む
				プレキャスト擁壁 83.8 m L型擁壁 2.0mを超え3.5m以下；基礎材、均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目地モルタル含む
				プレキャスト擁壁 1.9 m L型擁壁 3.5mを超え5.0m以下；基礎材、均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目地モルタル含む
カルバート工	式	1	42,677,685	
作業土工	式	1	494,293	；床掘り、埋戻し、基面整正、積込(ルーズ)、土砂等運搬含む
プレキャストカルバート工	式	1	41,883,805	プレキャスト門型カルバート 9.2 m 内幅 4.38m 内高 4.20m；均しコンクリート・型枠、敷モルタル、PC鋼棒、据付、縦締め、グラウト注入、目地材、モルタル充填継手、機械式継手材含む
				防水シート 191 m W=500；
				フーチングコンクリート 5 m <sup>3</sup> 40-12-25(20)(普通)；型枠、鉄筋、機械式継手設置含む
				河床コンクリート 8 m <sup>3</sup> 18-8-40(高炉) t=20cm；
地覆工	式	1	299,587	コンクリート 3 m <sup>3</sup> 24-12-25(20)(高炉)；
				型枠 1 式 一般型枠；
				鉄筋 0.05 t SD345 D13 ねじ切り加工；ねじ切り加工費含む
				鉄筋 0.08 t

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事																														
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																											
				SD345 D13 ;																											
排水構造物工	式	1	20,269,555																												
作業土工	式	1	338,451	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む																											
側溝工	式	1	10,627,824	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャストU型側溝 U1-300×400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">45</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 U2-300×400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">70</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 U3-300×500 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>L型街渠 B型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">26</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>L型街渠 C型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">19</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>L型街渠 D型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストL型街渠 L型街渠(A型) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>側溝蓋 コンクリート蓋(B300用) ;</td> <td style="text-align: right;">293</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>側溝蓋 グレーチング蓋 (B300用 ホルト固定 細目 T-25) ;</td> <td style="text-align: right;">70</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> </table>	プレキャストU型側溝 U1-300×400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	45	m	プレキャストU型側溝 U2-300×400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	70	m	プレキャストU型側溝 U3-300×500 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	100	m	L型街渠 B型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む	26	m	L型街渠 C型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む	19	m	L型街渠 D型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	6	m	プレキャストL型街渠 L型街渠(A型) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	5	m	側溝蓋 コンクリート蓋(B300用) ;	293	枚	側溝蓋 グレーチング蓋 (B300用 ホルト固定 細目 T-25) ;	70	枚
プレキャストU型側溝 U1-300×400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	45	m																													
プレキャストU型側溝 U2-300×400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	70	m																													
プレキャストU型側溝 U3-300×500 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	100	m																													
L型街渠 B型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む	26	m																													
L型街渠 C型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む	19	m																													
L型街渠 D型 18-8-40(高炉) ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 基礎コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	6	m																													
プレキャストL型街渠 L型街渠(A型) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	5	m																													
側溝蓋 コンクリート蓋(B300用) ;	293	枚																													
側溝蓋 グレーチング蓋 (B300用 ホルト固定 細目 T-25) ;	70	枚																													
管渠工	式	1	7,660,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">円型側溝 φ 300 A型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、基礎コンクリート、 型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">168</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>円型側溝 φ 300 中央分離帯型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">23</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>ヒューム管(B形管)</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	円型側溝 φ 300 A型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、基礎コンクリート、 型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む	168	m	円型側溝 φ 300 中央分離帯型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 敷モルタル、目地モルタル含む	23	m	ヒューム管(B形管)	8	m																		
円型側溝 φ 300 A型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、基礎コンクリート、 型枠、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む	168	m																													
円型側溝 φ 300 中央分離帯型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、 敷モルタル、目地モルタル含む	23	m																													
ヒューム管(B形管)	8	m																													

## 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				φ 300(90° 巻き) ; 基礎材、巻きコンクリート、型枠含む		
集水樹・マンホール工	式	1	1,642,480	現場打ち集水樹 G3-B500×L500×H900 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む	1	箇所
				プレキャスト街渠樹 円型側溝用 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、基礎コンクリート、型枠、グレーチング 蓋、敷モルタル、目地モルタル含む	9	箇所
				プレキャスト集水樹 中央分離帯型 ; 歩車道境界ブロック、基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	2	箇所
				蓋 グレーチング 蓋 B500×L500用 T-2 細目 ホール固定 ; 受枠含む	1	枚
舗装工	式	1	21,507,462			
アスファルト舗装工(乗入舗装1種)	式	1	112,565	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-30 仕上り厚 250mm ;	43	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プライムコート含む	43	m2
アスファルト舗装工(取付道路舗装)	式	1	314,784	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-30 仕上り厚 100mm ;	111	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	111	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プライムコート含む	111	m2
排水性舗装工	式	1	18,829,888	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-30 仕上り厚 250mm ;	1,760	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 250mm ;	1,760	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生加熱AS混合物(安定処理材)(25) 仕上り厚	1,760	m2

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				100mm；プライムコート含む 基層(車道・路肩部) 1,760 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；タックコート含む 中間層(車道・路肩部) 1,760 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；タックコート含む 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 1,760 m2 ポーラスアスコン(13) 舗装厚 50mm 2.4m以上；タックコート(ゴム入り)含む
透水性舗装工	式	1	2,250,225	フィルター層 579 m2 砂 仕上り厚 50mm； 下層路盤(歩道部) 579 m2 再生クランチャラン RC-30 仕上り厚 100mm； 表層 579 m2 開粒度アスコン(13) 2.4m以上 舗装厚 40mm；
縁石工	式	1	2,738,034	
縁石工	式	1	2,738,034	歩車道境界ブロック 181 m C種(180/210×300×600)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 地先境界ブロック 52 m C種(150×150×600)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 張りコンクリート 159 m2 18-8-40(高炉) t=7cm；基礎材含む
防護柵工	式	1	671,510	
防止柵工	式	1	671,510	転落(横断)防止柵 53 m 柵高 1.1m コンクリート建込；
区画線工	式	1	185,360	
区画線工	式	1	185,360	溶解式区画線 140 m 溶解式手動 実線 20cm 黄 厚1.0mm 排水性舗装

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				有； 溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 白 厚1.0mm 排水性舗装 有；	280      m
構造物撤去工	式	1	13,273,041		
旧橋撤去工	式	1	9,175,362	高欄撤去 ；積込含む 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm；積込含む 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm；積込含む 床版吊孔 削孔径 100mm； ワイヤー貫通孔削孔 削孔径 50mm； ワイヤー切断 橋梁上部工； 床版ブロック撤去 ；積込、取下し含む 床版二次破碎 鉄筋構造物 機械施工；積込含む 主桁転倒防止 主桁撤去 歩道部 5t/本以上10t/本未満；積込、取下し、吊 金具含む 主桁撤去 車道渡河部 5t/本以上10t/本未満；積込、取下 し、吊金具含む 主桁撤去 車道土工部 5t/本未満；積込、取下し、吊金具含 む 主桁破碎 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	44      m  36      m2 76      m2 17      m 58      m 69      m2 67      m2 34      m3 1      式 6      t 38.6      t 39      t 33      m3

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				下部工ブロック撤去 ；吊金具含む	2	個
				下部工ブロック撤去二次破碎 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	2	m3
				下部工ブロック破碎 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	10	m3
防護柵撤去工	式	1	378,096	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-4E；	30	m
				防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B；	68	m
				防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B 連続基礎；	82	m
				仮設防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B 連続基礎；	17	m
構造物取壊し工	式	1	1,503,535	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込含む	85	m3
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；積込含む	31	m2
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm；積込含む	970	m2
排水構造物撤去工	式	1	11,297	蓋版撤去 グレーチング蓋 B300用 T-6；	14	枚
				蓋版撤去 グレーチング蓋 B300用 T-20；	9	枚
				蓋版撤去 縞鋼板蓋 B300用；	5	枚
				蓋版撤去 縞鋼板蓋 B400用；	19	枚
運搬処理工	式	1	2,204,751	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	85	m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	80	m3
				殻運搬 アスファルト殻；	158	m3

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 85 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 80 m3 殻処分 アスファルト殻 ; 158 m3 現場発生品運搬 高欄、ガードレール、グレーチング 蓋、縞鋼板蓋 ; 積込、取 卸し含む 1 式
仮設工	式	1	24,747,195	
土留・仮締切工	式	1	11,284,235	鋼矢板 19 枚 III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8m ; 先行削孔、圧入、油圧式杭圧入引抜機据付・解体、 切断、鋼材費、スクラップ 含む H鋼杭 7 本 H300 H鋼長さ(杭長) 8m H鋼平均打込長 7.5m ; 打込、砂、鋼材費、切断、撤去、スクラップ、継施工費含 む 削孔(アンカー) 22 m 粘性土・砂質土 削孔径 φ 135 ; 削孔(アンカー) 12 m 軟岩 削孔径 φ 135 ; アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 3 本 簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 400≦f<1 300kN ; グラウト注入 1 m3 グラウト材(普通ポルトランドセメント) 24N/mm2 ; ホーリングマシン移設 1 式 アンカー工材料費(アンカー) 1 式 ; 付属品含む 足場(アンカー) 1 式 腹起材 2 t ; 設置、撤去、賃料、修理費及び損耗費、頭継ぎ材

# 積算内訳書

工事名	R 7 名塩道路生瀬地区弓納子橋函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				、ブラケット、台座金物含む 横矢板 25 m2 横矢板 t=40mm；設置、撤去含む アンカー撤去 3 本 PC鋼より線 SWPR7B φ 12.7×10 アンカー長 L=13.2m ；
交通管理工	式	1	13,462,960	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	147,741,380	
共通仮設費	式	1	19,054,760	
共通仮設費	式	1	4,886,760	
運搬費	式	1	2,029,580	建設機械運搬費 1 式 ；損料含む 重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 ；積込・取卸し含む
技術管理費	式	1	1,528,180	システム初期費(ICT) 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式 モルタル及びコンクリート長さ変化試験費 1 式 平板載荷試験 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,329,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	14,168,000	
純工事費	式	1	166,796,140	
現場管理費	式	1	49,752,000	
工事原価	式	1	216,548,140	

