

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事
工事地名	広島県尾道市木ノ庄町木梨～三次市後山町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年10月	12) 設 計 年 月	令和 3年 8月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5240010005	14) 単価適用年月	2021年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年 9月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	141日間 自 令和 3年10月14日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	三次	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 3年 8月17日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路維持		式	1		22,323,731				
道路土工		式	1		1,744,206				
掘削工		式	1		572,327				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	390	382.2	149,058			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	m3	1,610	262.9	423,269			単-2号	
路体盛土工		式	1		821,360				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	130	5,231	680,030			単-3号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	40	890.9	35,636			単-4号	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	430	245.8	105,694			単-5号	
路床盛土工		式	1		350,519				
路床盛土	2.5m未満	m3	10	5,340	53,400			単-6号	
路床盛土	4.0m以上	m3	790	376.1	297,119			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
舗装工		式	1		1,332,000				
オーバーレイ工		式	1		1,332,000				
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	750	1,776	1,332,000			単-8号	
排水構造物工		式	1		12,564,485				
作業土工		式	1		2,154,185				
床掘り	土砂	m3	400	225.6	90,240			単-9号	
床掘り	土砂	m3	500	286.2	143,100			単-10号	
床掘り	土砂	m3	30	1,855	55,650			単-11号	
埋戻し	土砂	m3	420	1,644	690,480			単-12号	
埋戻し	土砂	m3	380	2,468	937,840			単-13号	
埋戻し	土砂 土砂	m3	20	3,197	63,940			単-14号	
基面整正		m2	450	384.3	172,935			単-15号	

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
側溝工		式	1		7,586,700				
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	300	8,125	2,437,500			単-16号	
プレキャストU型側溝	PU1-B360-H360	m	300	8,939	2,681,700			単-17号	
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	300	8,225	2,467,500			単-18号	
防草コンクリート		式	1		2,823,600				
張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート ト夜間割増無	m2	400	7,059	2,823,600			単-19号	
防護柵工		式	1		1,490,490				
防止柵工		式	1		1,389,450				
基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎	基	68	3,925	266,900			単-20号	
金網・支柱(立入防止柵)	2m以下 1.5m	m	130	8,635	1,122,550			単-21号	
作業土工		式	1		101,040				
床掘り	土砂	m3	20	1,855	37,100			単-22号	

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
埋戻し	土砂	m3	20	3,197	63,940			単-23号	
道路付属施設工		式	1		380,350				
道路付属物工		式	1		380,350				
歩車道境界ブロック		m	50	7,607	380,350			単-24号	
擁壁工		式	1		831,950				
作業土工		式	1		144,650				
床掘り	土砂	m3	30	1,855	55,650			単-25号	
埋戻し	土砂 土砂	m3	20	3,197	63,940			単-26号	
埋戻し	コンクリート1号	m3	1	25,060	25,060			単-27号	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		687,300				
重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	15	45,820	687,300			単-28号	
応急処理工		式	1		1,537,200				

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
応急処理作業工		式	1		1,537,200				
応急作業	労務費	式	1		1,537,200			内-1号	
構造物撤去工		式	1		934,300				
構造物取壊し工		式	1		934,300				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	100	9,343	934,300			単-29号	
仮設工		式	1		1,508,750				
工事用道路工		式	1		216,750				
土のう		袋	50	4,335	216,750			単-30号	
交通管理工		式	1		1,292,000				
交通誘導警備員		人日	100	12,920	1,292,000			単-31号	
直接工事費		式	1		22,323,731				
共通仮設費		式	1		3,173,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道・松江自動車道三次地区高架下外工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		296,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		296,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,877,000				
純工事費		式	1		25,496,731				
現場管理費		式	1		9,262,000				
工事原価		式	1		34,758,731				
一般管理費等		式	1		6,301,269				
工事価格		式	1		41,060,000				
消費税相当額		式	1		4,106,000				
工事費計		式	1		45,166,000				

1次単価表

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	382.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	382.2	382.2	CA700020	
計						382.2		
単価						382.2	円/m3	

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	1	単価	262.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m 3	1	262.9	262.9	CA700020	
計						262.9		
単価						262.9	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一3号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,231
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	5,231	5,231	CA700030		
	計					5,231			
	単価					5,231	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一4号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	890.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	890.9	890.9	CA700030		
	計					890.9			
	単価					890.9	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	245.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し		m3	1	245.8	245.8	CA700030	
計							245.8		
単価							245.8	円/m3	

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,340
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満		m3	1	5,340	5,340	CA700040	
計							5,340		
単価							5,340	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	路床盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	376.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し		m3	1	376.1	376.1	CA700040	
計							376.1		
単価							376.1	円/m3	

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量		1	単価	1,776
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用		m2	1	1,776	1,776	CB410260	
計							1,776		
単価							1,776	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	225.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	225.6	225.6	CB210030		
計						225.6			
単価						225.6	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	286.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	286.2	286.2	CB210030		
計						286.2			
単価						286.2	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	1,855
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,855	1,855	CB210030	
	計					1,855		
	単価					1,855	円/m3	

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	1,644
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,644	1,644	CB210410	
	計					1,644		
	単価					1,644	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,468	2,468	CB210410	
計						2,468		
単価						2,468	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,197
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	3,197	3,197	CB210410	
計						3,197		
単価						3,197	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	基面整正		単位	m ²	数量	1	単価	384.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正				m ²	1	384.3	384.3	CB210080
計							384.3	
単価							384.3	円/m ²

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	8,125
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0		m	1	8,125	8,125	WB821410 単一 32号
計							8,125	
単価							8,125	円/m

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	プレキャストU型側溝	PU1-B360-H360	単位	m	数量		1	単価	8,939
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 360B 360×360×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	8,939	8,939	WB821410 単- 33号		
計						8,939			
単価						8,939	円/m		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量		1	単価	8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	8,225	8,225	WB821410 単- 34号		
計						8,225			
単価						8,225	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	単位	m2	数量	1	単価	7,059
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工	防草コンクリート	m 2	1	4,410	4,410	WB240720	単-	35号
コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	1	2,567	2,567	WB240730	単-	36号
養生工	防草コンクリート	m 2	1	81.07	81.07	WB240740	単-	37号
計					7,058.07			
単価					7,059		円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎	単位	基	数量		1	単価	3,925
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎ブロック, 鋼管基礎		鋼管基礎 2m以下 全ての費用	基	1	3,925	3,925	CB420820		
計						3,925			
単価						3,925	円/基		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	金網・支柱(立入防止柵)	2m以下 1.5m	単位	m	数量		1	単価	8,635
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
金網・支柱(立入防止柵)		鋼管基礎 2m以下 1.5m	m	1	2,865	2,865	CB420840		
金網・支柱(立入防止柵) (材料費)			m	1	5,770	5,770	CB420841		
計						8,635			
単価						8,635	円/m		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	1,855
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,855	1,855	CB210030	
	計					1,855		
	単価					1,855	円/m3	

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	3,197
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,197	3,197	CB210410	
	計					3,197		
	単価					3,197	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	歩車道境界ブロック		単位	m	数量		1	単価	7,607
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
歩車道境界ブロック		設置 C種(180/210×300×600) 再生クラッシュラン RC-40 18-8-40(高炉)有り	m	1	7,607	7,607	CB422510		
計						7,607			
単価						7,607	円/m		

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,855
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,855	1,855	CB210030		
計						1,855			
単価						1,855	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量		1	単価	3,197
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,197	3,197	CB210410		
計						3,197			
単価						3,197	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	埋戻し	コンクリート1号	単位	m3	数量		1	単価	25,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	25,060	25,060	CB240010		
計						25,060			
単価						25,060	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	重力的擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	45,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重力的擁壁		1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	45,820	45,820	CB226320		
計						45,820			
単価						45,820	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		1	単価	9,343
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,343	9,343	WB824010 単一 38号		
計						9,343			
単価						9,343	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	土のう		単位	袋	数量		単価	4,335
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	4,335	4,335	WB252730	単- 39号
	計					4,335		
	単価					4,335		円/袋

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	12,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	12,920	12,920	WB010212	単- 40号
	計					12,920		
	単価					12,920		円/人日