

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度倉吉管内安全施設設置工事
工事地名	鳥取県鳥取市青谷町～米子市陰田町地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	12) 設計年月	令和3年2月
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3153010001	14) 単価適用年月	2021年3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3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	一式	18) 調整区分	0
8) 工期	308日間 自 令和3年4月27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	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	倉吉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年2月18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年度倉吉管内安全施設設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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	
道路修繕		式	1		29,588,400				
防護柵工		式	1		5,801,600				
路側防護柵工		式	1		3,990,200				
ガードレール (景観色)	塗装品 Gr-B-4E 100m 以上 曲線部補正無	m	200	8,691	1,738,200			単-1号	
ガードパイプ (景観色)	Gp-Bp-2B 塗装品 100m 以上 曲線部補正無	m	200	11,260	2,252,000			単-2号	
防止柵工		式	1		1,811,400				
転落(横断)防止柵 (縦格子 景観色)	柵高 1.1m コンクリート建 込	m	200	9,057	1,811,400			単-3号	
標識工		式	1		17,294,000				
小型標識工 (S-1型)		式	1		648,000				
標識柱	単柱式 径60.5 柱長さ 3.32m 5基以上	基	10	33,780	337,800			単-4号	
標識板	2.0m2未満	枚	10	31,020	310,200			単-5号	
大型標識工 (逆L-1型)		式	1		3,418,500				

# 設計内訳書

工事名	令和3年度倉吉管内安全施設設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
標識基礎	片持式の基礎 4.0m3未満	基	5	117,900	589,500			単-6号	
片持標識柱	φ190.7×t5.3×L6095	基	5	397,900	1,989,500			単-7号	
標識板	2.0m2以上	枚	5	167,900	839,500			単-8号	
大型標識工 (F-1型)		式	1		10,435,000				
標識基礎 (夜間)	片持式の基礎 4.0m3未満	基	5	267,600	1,338,000			単-9号	
片持標識柱 (夜間)	φ267.4×t9.3×L7050	基	5	1,062,000	5,310,000			単-10号	
標識板 (夜間)	2.0m2以上	枚	5	757,400	3,787,000			単-11号	
標識補修工		式	1		2,792,500				
標識板更新 (夜間)	カブセルプラスφ2200×2800×2.0t裏面塗装	枚	5	558,500	2,792,500			単-12号	
道路付属施設工		式	1		2,939,800				
道路付属物工		式	1		2,939,800				
視線誘導標 (景観色)	両面反射φ100支柱径φ60.5 土中建込 30本以上	本	100	7,668	766,800			単-13号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度倉吉管内安全施設設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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	
車線分離標	φ80ベース径φ250H650 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	100	21,730	2,173,000			単-14号	
構造物撤去工		式	1		240,600				
道路付属物撤去工		式	1		81,000				
視線誘導標撤去	両面反射φ100支柱径φ60.5 土中建込 30本以上	本	100	810	81,000			単-15号	
道路付属施設撤去工		式	1		159,600				
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	本	100	1,596	159,600			単-16号	
仮設工		式	1		3,312,400				
交通管理工		式	1		3,312,400				
交通誘導警備員 A (昼間)		人日	30	14,810	444,300			単-17号	
交通誘導警備員 A (夜間)		人日	10	22,210	222,100			単-18号	
交通誘導警備員 B (昼間)		人日	150	11,760	1,764,000			単-19号	
交通誘導警備員 B (夜間)		人日	50	17,640	882,000			単-20号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度倉吉管内安全施設設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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	
直接工事費		式	1		29,588,400				
共通仮設費		式	1		4,046,830				
共通仮設費		式	1		718,830				
技術管理費		式	1		48,830				
道路施設基本データ作成費		式	1		48,830			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		670,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,328,000				
純工事費		式	1		33,635,230				
現場管理費		式	1		13,328,000				
工事原価		式	1		46,963,230				
一般管理費等		式	1		8,166,770				
工事価格		式	1		55,130,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ガードレール (景観色)	塗装品 Gr-B-4E 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価	8,691
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		m	1	1,151	1,151	WYB00021	単一 21号	
施工区分=土中建込; 規格・仕様=Gr-B-4E 塗装品;								
施工規模による加算=100m以上(標準); 夜間作業の								
補正=無; 時間的制約を受ける場合の補正=無; 曲線								
部補正=無;								
ガードレール	Gr-B-4E 塗装 (景観色)	m	1	7,540	7,540	WYB00025	単一 22号	
計					8,691			
単価					8,691		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ガードパイプ (景観色)	Gp-Bp-2B 塗装品 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価	11,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		m	1	2,424	2,424	WYB00026	単一 23号	
施工区分=コンクリート建込; 規格仕様=Gp-Bp-2B								
塗装品; 施工規模=100m以上; 夜間補正=無; 時								
間的制約を受ける場合の補正=無; 曲線部補正=無;								
ガードパイプ	Gp-Bp-2B 塗装 (景観色)	m	1	8,830	8,830	WYB00028	単一 24号	
計					11,254			
単価					11,260	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	転落(横断)防止柵 (縦格子 景観色)	柵高 1.1m コンクリート建込	単位	m	数量	1	単価	9,057
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		m	1	9,057	9,057	WYB00020 単- 25号		
施工区分=コンクリート建込; 防護柵種類=ピーム式・ハネ式;								
支柱間隔=3m; 施工規模による加算=100m以上(標準								
); 時間的制約を受ける場合の補正=無; 夜間作業の								
補正=無;								
計					9,057			
単価					9,057	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	標識柱	単柱式 径60.5 柱長さ 3.32m 5基以上	単位	基	数量	1	単価	33,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置（路側式）			基	1	33,780	33,780	WYB00030 単一 26号	
柱の規格=単柱式(基礎含む) φ60.5; 施工規模加算=								
5基以上; 時間的制約を受ける場合の補正=無; 夜間								
作業の補正=無; 曲げ支柱加算=無; 柱の材料費の計								
上=有; 塗装仕様=下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（								
景観色）;								
計						33,780		
単価						33,780	円/基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	標識板	2.0m2未満	単位	枚	数量	1	単価	31,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）			m2	0.336	92,320	31,019.52	WYB00033 単- 27号	
作業内容=新設；標識板の規格=2.0m2未満；反射シート								
の種類=カブセル <sup>°</sup> リズム・カブセル <sup>°</sup> ；施工規模加算=10m								
2以上；時間的制約を受ける場合の補正=無；夜間作								
業の補正=無；標識板の裏面塗装=有；								
計						31,019.52		
単価						31,020	円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	標識基礎	片持式の基礎 4.0m3未満	単位	基	数量	1	単価	117,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識基礎設置 (片持式・門型式)		m3	1.005	87,770	88,208.85	WYB00039 単一 28号		
基礎の形式=片持式の基礎; 基礎の規格=4.0m3未満;								
時間的制約を受ける場合の補正=無; 夜間作業の補								
正=無; 地下構造物等の障害=無;								
アンカーボルト材料費		k g	47.5	625	29,687.5	WB812180 単一 29号		
計					117,896.35			
単価					117,900	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	片持標識柱	φ190.7×t5.3×L6095	単位	基	数量	1	単価	397,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識柱設置 (片持式)		基	1	397,900	397,900	WYB00037 単一 30号		
柱の質量区分=400kg未満/基; 柱材料の規格=下地皿								
鉛メッキ+静電粉体塗装; 柱1基当り質量(実数入力)								
)=283 kg/基; 施工規模加算=3基以上; 時間的制約								
を受ける場合の補正=無; 夜間作業の補正=無;								
計					397,900			
単価					397,900	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	標識板	2.0m2以上	単位	枚	数量	1	単価	167,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）			m2	2.039	82,320	167,850.48	WYB00009 単- 31号	
作業内容=新設；標識板の規格=2.0m2以上；反射シート								
の種類=カブセル <sup>°</sup> リズム・カブセル <sup>°</sup> ；施工規模加算=10m								
2以上；時間的制約を受ける場合の補正=無；夜間作								
業の補正=無；標識板の裏面塗装=有；								
計						167,850.48		
単価						167,900	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	標識基礎 (夜間)	片持式の基礎 4.0m3未満	単位	基	数量	1	単価	267,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識基礎設置 (片持式・門型式)		m3	2.042	109,800	224,211.6	WYB00007 単- 32号		
基礎の形式=片持式の基礎; 基礎の規格=4.0m3未満;								
時間的制約を受ける場合の補正=無; 夜間作業の補								
正=有; 地下構造物等の障害=無;								
アンカーボルト材料費		k g	69.3	625	43,312.5	WB812180 単- 29号		
計					267,524.1			
単価					267,600	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	片持標識柱 (夜間)	φ267.4×t9.3×L7050	単位	基	数量	1	単価	1,062,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置(片持式)			基	1	1,062,000	1,062,000	WYB00012 単- 33号	
柱の質量区分=400kg以上/基; 柱材料の規格=下地皿								
鉛メッキ+静電粉体塗装; 柱1基当り質量(実数入力								
)=760 kg/基; 施工規模加算=3基以上; 時間的制約								
を受ける場合の補正=無; 夜間作業の補正=有;								
計						1,062,000		
単価						1,062,000	円/基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	標識板 (夜間)	2.0m2以上	単位	枚	数量	1	単価	757,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])		m2	5.508	137,500	757,350	WYB00032 単- 34号		
作業内容=新設; 標識板の規格=2.0m2以上; 反射シート								
の種類=広角プリズム; 施工規模加算=10m2以上; 時間								
的制約を受ける場合の補正=無; 夜間作業の補正=有								
; 標識板の裏面塗装=有;								
計						757,350		
単価						757,400	円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	標識板更新（夜間）	カブセルプリズム2200×2800×2.0t裏面塗装	単位	枚	数量	1	単価	558,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去（案内標識（路側式・片持式・門型式））			m2	6.16	4,703	28,970.48	WYB00054 単一 35号	
標識板の規格=2.0m2以上； 施工規模加算=10m2以上；								
時間的制約を受ける場合の補正=無； 夜間作業の補								
正=有；								
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）			m2	6.16	85,960	529,513.6	WYB00056 単一 36号	
作業内容=新設； 標識板の規格=2.0m2以上； 反射シート								
の種類=カブセルプリズム・カブセルレンズ； 施工規模加算=10m								
2以上； 時間的制約を受ける場合の補正=無； 夜間作								
業の補正=有； 標識板の裏面塗装=有；								
計						558,484.08		
単価						558,500	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	視線誘導標 (景観色)	両面反射φ100支柱径φ60.5 土中建込 30本以上	単位	本	数量	1	単価	7,668
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路附属物設置工 (視線誘導標設置)		本	1	2,488	2,488	WYB00015 単- 37号		
施工区分=土中建込; 材料費区分=手間のみ; 反射体								
の種類=両面; 規格・仕様=反射体径φ100以下 支柱								
径φ60.5; 施工規模=30本以上(標準); 夜間作業の								
補正=無; 時間制約を受ける場合の補正=無;								
視線誘導標 (土中建込)	両面反射φ100以下 支柱径φ60.5 景観色	基	1	5,180	5,180	WYB00017 単- 38号		
計					7,668			
単価					7,668	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	車線分離標	φ80ベース径φ250H650 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	21,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路附属物設置工(車線分離標(ワハ-ポ-ル)設置)		本	1	21,730	21,730	WYB00006 単- 39号		
施工区分=可変式(穿孔式・1本脚); 材料費区分=手間								
+材料費; 規格・仕様=本体(柱)径φ80 ベ-ス径φ250								
高さ650mm; 施工規模=30本以上(標準); 夜間作業								
の補正=無; 時間制約を受ける場合の補正=無;								
計					21,730			
単価					21,730	円/本		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	視線誘導標撤去	両面反射φ100支柱径φ60.5 土中建込 30本以上	単位	本	数量	1	単価	810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路附属物撤去工（視線誘導標）			本	1	810	810	WYB00018 単- 40号	
施工区分=土中建込； 施工規模=30本以上(標準)； 夜								
間作業の補正=無； 時間制約を受ける場合の補正=無								
；								
計						810		
単価						810	円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	1,596
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路附属物撤去工(車線分離標)			本	1	1,596	1,596	WYB00022 単- 41号	
施工区分=穿孔式(1本脚); 施工規模=30本以上(標準)								
); 夜間作業の補正=無; 時間制約を受ける場合の補								
正=無;								
計						1,596		
単価						1,596	円/本	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員 A (昼間)		単位	人日	数量		単価	14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	14,810	14,810	WB010211 単- 42号	
計						14,810		
単価						14,810	円/人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-18号	交通誘導警備員 A (夜間)		単位	人日	数量		単価	22,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	22,210	22,210	WB010211 単- 43号	
計						22,210		
単価						22,210	円/人日	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一19号	交通誘導警備員 B (昼間)		単位	人日	数量		単価	
						1		11,760
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	11,760	11,760	WB010212 単一 44号	
計						11,760		
単価						11,760	円/人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一20号	交通誘導警備員 B (夜間)		単位	人日	数量		単価	
						1		17,640
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	17,640	17,640	WB010212 単一 45号	
計						17,640		
単価						17,640	円/人日	