

設
計
審
査

(建7-7) 町内通学路交通安全対策工事 (その2) 実施設計書

東員町 建設課

【試算】

積算情報

設計書番号	507-324t010-00026-11(0)	設計者名	
所属名	東員町 建設課		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	令和 7年 8月27日		
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日		
単価適用年月日	令和 7年 7月 1日		
適用単価 地区	一般材料	A00 : 桑名	
	生コン	A01 : 桑名・四日市	
	石材	A01 : 桑名	
適用工種	道路維持工事		

積算時想定工事期間	令和 7年 8月27日 ~ 令和 7年12月 5日 (101日)
-----------	----------------------------------

<計算処理>2025/07/09 11:30:04
 <一括更新>2025/07/09 11:29:09

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	(建7-7) 町内通学路交通安全対策工事(その2)
-----	------	---------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	通期単位の週休 2 日 (R7.4基準)
共通仮設費	主たる工種	1 3 : 道路維持工事
	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるものもしくは 対象外
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

設計内訳書

工事名	(建7-7) 町内通学路交通安全対策工事(その2)	当 初	事業区分		主たる工種		道路維持工事	
			工事区分	道路修繕	工事区分	道路修繕	施工地域	補正無し
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		11,367,025			
区画線工		式	1		10,940,145			
区画線工		式	1		10,940,145			
溶融式区画線(白)	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線15cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し	m	7,380	375.5	2,771,190			単-1号 週休有
溶融式区画線(グリーン)		m	7,380	1,083	7,992,540			単-2号 週休有
区画線消去	施工方法区分削取り式	m	285	619	176,415			単-3号 週休有
仮設工		式	1		426,880			
交通管理工		式	1		426,880			
交通誘導警備員		人日	8	20,100	160,800			単-4号 週休有
交通誘導警備員		人日	16	16,630	266,080			単-5号 週休有
直接工事費		式	1		11,367,025			

設計内訳書

工事名	(建7-7) 町内通学路交通安全対策工事(その2)	当 初	事業区分		主たる工種		道路維持工事	
			工事区分	道路維持・修繕 共通仮設費	施工地域	補正無し	金額増減	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		1,498,000			
共通仮設費(率計上) 11,367,025 × 13.18%		式	1		1,498,000			
純工事費		式	1		12,865,025			
現場管理費 12,865,025 × 46.15%		式	1		5,937,000			
工事原価		式	1		18,802,025			
一般管理費等 18,802,025 × (20.71% + 0.04%)		式	1		3,900,975			
工事価格		式	1		22,703,000			
消費税相当額 22,703,000 × 10%		式	1		2,270,300			
工事費計		式	1		24,973,300			

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計(-)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	道路維持工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		11,367,025	
4	直接工事費		11,367,025	
5	準備費（処分費）		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		0	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（-）		0	
11	管理費区分1		0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	対象額支給品（+）		0	
17	無償貸付機械評価額（+）		0	
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		11,367,025	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		11,367,025	調整工事入力で使用
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		12.92%	
25	現工事		0%	
26	合算工事		0%	
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		1	*補正係数を乗じる
28	現工事		0	
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		13.18%	週休2日制補正係数 1.02有り
30	計上額 単独（追加工事）		1,498,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		1,498,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	11,367,025	
35	直接工事費	11,367,025	
36	非対象額計 (-)	0	
37	管理費区分 1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7	0	工場原価
39	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9	0	間接費非対象額
41	管理費区分 T	0	
42	対象額支給品 (+)	0	
43	無償貸付機械評価額 (+)	0	
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	11,367,025	
45	現工事	0	
46	合算工事	0	
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	3.35%	
48	現工事	0%	
49	合算工事	0%	
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)	市街地	
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)	3.35%	
53	計上額 単独 (追加工事)	0	
54	現工事	0	
55	合算工事	0	
56	調整工事計上額	0	
57	共通仮設費 (積上分)	0	
58	運搬費	0	
59	準備費・仮設費	0	
60	事業損失防止施設費	0	
61	安全費	0	
62	役務費	0	
63	技術管理費	0	
64	営繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	1,498,000	

現場管理費

1	主たる工種	道路維持工事		
2	単独（追加工事）純工事費		12,865,025	
3	単独（追加工事）直接工事費		11,367,025	
4	単独（追加工事）共通仮設費		1,498,000	
5	非対象額計（-）		0	
6	管理費区分2,7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		0	
11	無償貸付機械評価額（+）		0	
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		12,865,025	
13	現工事		0	
14	合算工事		0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		12,865,025	調整工事入力で使用
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	率（補正前） 単独（追加工事）		44.81%	
19	現工事		0%	
20	合算工事		0%	
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		1	*補正係数を乗じる
22	現工事		0	
23	施工時期補正 冬期：35日 工期：101日		0	(0)
24	緊急工事補正		0%	
25	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
27	現工事		0%	
28	率（補正後）		46.15%	週休2日制補正係数 1.03有り
29	計上額 単独（追加工事）		5,937,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		5,937,000	

一般管理費等

所属名 東員町 建設課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路維持工事

1	工事原価	18,802,025	
2	純工事費	12,865,025	
3	現場管理費	5,937,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	工場製作原価	0	
6	非対象額計(-)	0	
7	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	18,802,025	
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	18,802,025	調整工事入力で使用
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	率(補正前) 単独(追加工事)	20.71%	
16	現工事	0%	
17	合算工事	0%	
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	1	
19	現工事	0	
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)	1	
21	現工事	0	
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	18,802,025	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04%	契約保証費 7,520 円
24	一般管理費等率(補正後)	20.75%	
25	計上額 単独(追加工事)	3,900,975	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	3,900,975	

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融式区画線(白)	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m	1	375.5	375.5	WB821210 管理費区分 無 単-6号
区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = 溶融式手動 : 豪雪補正の有無 = 無し : 規格・仕様区分 = 実線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 排水性舗装に施工する場合の補正 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : 溶融式塗料規格 = 含有量15 ~ 18% : 塗料区分 = 白 : プライマー規格 = アスファルト舗装 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1	375.5	375.5	WB821210 管理費区分 無 単-6号
計					375.5	
単価					375.5	円 / m

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
名称	溶融式区画線 (グリーン)		m			
規格		単位	数量	単価	金額	摘要
					1,000	1,083
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
カラー舗装材	実線 グリーン 20cm幅 1.5mm厚	m	1,080	640	691,200	WYB00007 管理費区分 無 Z2
散布骨材	40-80メッシュ	kg	25	284	7,100	WYB00002 管理費区分 無 Z2
散布ガラスビーズ	JISガラスビーズ約15wt% メガルクスビーズ約10wt%	kg	25	250	6,250	WYB00003 管理費区分 無 Z2
プライマー	区画線用	kg	32.5	900	29,250	WYB00004 管理費区分 無 Z2
燃料 (軽油)		L	62	150	9,300	WYB00005 管理費区分 無 Z2
燃料 (ガソリン)		L	2.9	180	522	WYB00016 管理費区分 無
諸雑費 (率)	2%	式	1		14,862	ZS7210100 管理費区分 無 ZZ2
区画線 (溶融式) 昼間	豪雪無 実線20cm 制約無	m	1,000	324.1	324,100	WYB00015 管理費区分 無
計					1,082,584	
単価					1,083	円 / m

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線消去	施工方法区分削取り式	m	1	619	619	WB821220 管理費区分 無 単-7号
計					619	
単価					619	円 / m

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				単位	数量	単価	金額	摘要
規格					単位	数量	単価	金額	摘要
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
交通誘導警備員 A		人日	1	20,100	20,100	WB010211 管理費区分 無 単-8号			
計					20,100				
単価					20,100	円 / 人日			

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				単位	数量	単価	金額	摘要
規格					単位	数量	単価	金額	摘要
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
交通誘導警備員 B		人日	1	16,630	16,630	WB010212 管理費区分 無 単-9号			
計					16,630				
単価					16,630	円 / 人日			

参考資料(1)

単-6号

WB821210

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置	単位	m	数量	1,000	単価	375.5						
規格	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装全ての費用	単位	数量	単価	金額	摘要							
名称	区画線設置(熔融式) 昼間	規格/条件	豪雪無 実線15cm 制約無	単位	m	数量	1,000	単価	211.14	金額	211,140	摘要	Q001036001 管理費区分 無
名称	トラフィックペイント 熔融型	規格/条件	3種1号 ビーズ15~18 白	単位	kg	数量	570	単価	235	金額	133,950	摘要	Z004350001 管理費区分 無
名称	ガラスビーズ	規格/条件	0.106~0.850mm	単位	kg	数量	25	単価	180	金額	4,500	摘要	Z004352001 管理費区分 無
名称	接着用プライマー	規格/条件	区画線用	単位	kg	数量	25	単価	485	金額	12,125	摘要	Z004354001 管理費区分 無
名称	軽油	規格/条件		単位	L	数量	40	単価	149	金額	5,960	摘要	Z006702002 管理費区分 無
名称	諸雑費(率+まるめ)	規格/条件	5%	単位	式	数量	1	単価		金額	7,825	摘要	ZS8000004 管理費区分 無
計										375,500			
単価										375.5	円/m		
J01 夜間作業の有無	無し												
J02 施工方法区分	熔融式手動												
J03 豪雪補正の有無	無し												
J04 規格・仕様区分	実線 15cm												
J05 時間的制約の有無	無し												
J06 塗布厚	1.5mm												
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し												
J08 未供用区間の場合の補正	無し												
J09 熔融式塗料規格	含有量15~18%												

参考資料(1)

単-6号

WB821210

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装全ての費用	m			1,000	375.5
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
J11 塗料区分	白					
J12 プライマー規格	アスファルト舗装					
J13 費用の内訳	全ての費用					

参考資料(1)

単-7号

WB821220

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線消去	無し 削取り式 無し 無し 全ての費用	m	1,000	619		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線消去 昼間	豪雪無 削取り式 制約無	m	1,000	603.84	603,840	Q001038001 管理費区分 無
軽油		L	62	149	9,238	Z006702002 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー	L	35	169	5,915	Z006704001 管理費区分 無
諸雑費(まるめ)		式	1		7	ZS3000004 管理費区分 無
計					619,000	
単価					619	円/m
J01 夜間作業の有無	無し					
J02 施工方法区分	削取り式					
J03 豪雪補正の有無	無し					
J05 時間的制約の有無	無し					
J06 費用の内訳	全ての費用					

参考資料(1)

単-8号

WB010211

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人	1	20,094	20,094	R0803 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費(まるめ)		式	1		6	ZS3000004 管理費区分 無
計					20,100	
単価					20,100	円 / 人日

参考資料(1)

単-9号

WB010212

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	16,626	16,626	R0804 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費(まるめ)		式	1		4	ZS3000004 管理費区分 無
計					16,630	
単価					16,630	円 / 人日

