

設計書

部長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	設計者	検算者

契約番号	2020150003
工事名 (業務名)	榎前地区工業団地造成事業関連補修工事
路線等の名称	榎前地区工業団地(東工区)
工事(業務)場所	安城市榎前町地内
工事(業務)期間	130日間
工事(業務)仕様	愛知県建設部発行土木工事標準仕様書
前払金	非該当
合算	非該当
建設リサイクル法	非該当
基準適用年月日	令和元年11月15日適用
単価適用年月日	令和2年9月15日適用

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕	式	1			費目行
舗装工	式	1			工種行
舗装打換え工	式	1			種別行
舗装版切断	式	1			1号明細書 4頁
舗装版破碎	式	1			2号明細書 5頁
殻運搬	式	1			3号明細書 6頁
殻処分	式	1			4号明細書 7頁
不陸整正	式	1			5号明細書 8頁
基層	式	1			6号明細書 9頁
表層	式	1			7号明細書 10頁
区画線工	式	1			工種行
区画線工	式	1			種別行
溶融式区画線	式	1			8号明細書 11頁
雑工	式	1			工種行

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑工	式	1			種別行
舗装状況調査	式	1			9号明細書 12頁
流入工改修	式	1			10号明細書 13頁
盛土工	式	1			11号明細書 14頁
仮設工	式	1			工種行
交通管理工	式	1			種別行
交通誘導警備員	式	1			12号明細書 15頁
直接工事費					
共通仮設費(率分)	式	1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費	式	1			
工事原価					
一般管理費等	式	1			

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格					
消費税相当額	%				
設計価格					

明細書

(第 1 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	120			1号代価表 16頁	
濁水処理 処理費+運搬費 50kmを超え60km以内	式	1			2号代価表 17頁	
計						

明細書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	180			3号代価表 18頁	
計						

明細書

(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 1	m ³	14			4号代価表 19頁	
計						

明細書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処理料 アスファルトコンクリート塊 地山土量	m ³	14				
計						

明細書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正 補足材料有 17mm以上21mm未満 粒度調整碎石M-25	m2	104			5号代価表 20頁	
計						

明細書

(第 6 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	104			6号代価表 21頁	
計						

明細書

(第 7 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	104			8号代価表 23頁	
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13) フライド	m2	77			10号代価表 25頁	
計						

明細書

(第 8 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排	m	58			12号代価表 27頁	
計						

明細書

(第 9 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装状況調査 1.0×1.0	箇所	2			13号代価表 28頁	
計						

明細書

(第 10 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流入工改修	箇所	1			19号代価表 34頁	
計						

明細書

(第 11 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力埋戻し	m3	3			23号代価表 38頁	
計						

明細書

(第 12 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)	人	13			25号代価表 40頁	
計						

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

16 頁

(第 1 号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		6.42				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.34				
R		53.37				
R1	特殊作業員	18.48				
R2	土木一般世話役	9.59				
R3	普通作業員	8.00				
Z		40.21				
Z1	コンクリートカッターブレード 径56cm	37.36				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.93				

濁水処理 処理費+運搬費

50kmを超え60km以内

代価表

17 頁

(第 2 号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	m3	0.3				
輸送費	台	1				
計						
1 式 当 り						

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

代価表

(第 3 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		10:10				
K1	バックホウ賃料（排1、排2、排3） 山積0.45m3（平積0.35m3）（長期割引）	10:10				
R		81:87				
R1	土木一般世話役	29:50				
R2	運転手（特殊）	27:77				
R3	普通作業員	24:60				
Z		8:03				
Z1	軽油 小型ローリー渡し（パトロール給油）	8:03				

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)
DID有り 10.5km以下 良好

代価表

(第 4 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基 準 地 区 単 価	摘 要	備 考
K		48.90				
K1	ダンプトラック オンロード・ટેີზეಲ್・積載質量10t積級	48.90				
R		36.46				
R1	運転手(一般)	36.46				
Z		14.64				
Z1	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	14.64				

代価表

(第 5 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		21:12				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	10:42				
K2	ロッドローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	8:07				
K3	タイヤローラ賃料(排1、排2、排3) 8～20 t (長期割引)	2:63				
R		52:35				
R1	運転手(特殊)	33:04				
R2	特殊作業員	10:17				
R3	普通作業員	7:38				
R4	土木一般世話役	1:76				
Z		26:53				
Z1	粒度調整碎石 M-25 (25～0mm)	21:17				
Z2	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	5:36				

基層(車道・路肩部)

3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3

代価表

21 頁

(第 6 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1.73				
K1	アスファルトフィニッシャ(賃貸)(長期割引あり) ホイル型 舗装幅2.3~6m	1.11				
K2	ロードローラ・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.18				
K3	タイヤローラ賃料(排1、排2、排3) 8~20 t (長期割引)	0.18				
R		10.31				
R1	普通作業員	3.76				
R2	特殊作業員	2.15				
R3	運転手(特殊)	2.09				
R4	土木一般世話役	0.74				
Z		87.96			22頁	
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 50mm	79.42			7号代価表 22頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	7.95				
Z3	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.50				

アスファルト混合物

再生粗粒度アスコン(20) 50mm

代価表

22 頁

(第 7 号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生粗粒度アスコン (あいくる材) 20mm TOP	t	50				
計						
1 式 当 り						

表層(車道・路肩部)

3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4

代価表

23 頁

(第 8 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1.64				
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホイル型 舗装幅2.3~6m	1.05				
K2	ロードローラー・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.17				
K3	タイヤローラー賃料(排1、排2、排3) 8~20 t (長期割引)	0.17				
R		9.72				
R1	普通作業員	3.54				
R2	特殊作業員	2.03				
R3	運転手(特殊)	1.97				
R4	土木一般世話役	0.70				
Z		88.64			24頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20) 50mm	85.53			9号代価表 24頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	2.56				
Z3	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.47				

アスファルト混合物

再生密粒度アスコン(20) 50mm

代価表

(第 9 号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生密粒度アスコン (あいくる材) 20mm TOP	t	50				
計						
1 式 当 り						

表層(歩道部)

1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度
 アスコン(13) フライムコートPK-3

代価表

(第 10 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		0.54				
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0.37				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.09				
R		48.56				
R1	特殊作業員	19.15				
R2	普通作業員	16.67				
R3	土木一般世話役	4.99				
Z		50.90			26頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 40mm	45.02			11号代価表 26頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	5.75				
Z3	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.07				
Z4	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.04				

アスファルト混合物

再生密粒度アスコン(13) 40mm

代価表

26 頁

(第 11 号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生密粒度アスコン (あいくる材) 1 3 mm T O P	t	40				
計						
1 式 当 り						

区画線設置(標準単価)

夜間無 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚
1.5mm 排水無 未供無

代価表

(第 12 号)

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 熔融式(手動) 実線 15cm 制約なし	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	k g	570				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	k g	25				
接着用プライマー 区画線用	k g	25				
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	44				
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

舗装状況調査

1.0×1.0

代価表

(第 13 号)

28 頁

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4			1号代価表 16頁	
濁水処理 処理費+運搬費 50kmを超え60km以内	式	1			14号代価表 29頁	
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	1			15号代価表 30頁	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 11.0km以下 良好	m3	0.1			16号代価表 31頁	
処理料 アスファルトコンクリート塊 地山土量	m3	0.1				
埋戻し 小規模 土砂	m3	0.05			17号代価表 32頁	
粒度調整碎石 M-25 (25~0mm)	m3	0.06				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) フライド	m2	1			18号代価表 33頁	
計						
1 箇所 当り						

濁水処理 処理費+運搬費

50kmを超え60km以内

代価表

(第 14 号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	m3	0.01				
計						
1 式 当 り						

代価表

(第 15 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		24.57				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	24.57				
R		67.61				
R1	運転手(特殊)	67.61				
Z		7.82				
Z1	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	7.82				

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 11.0km以下 良好

代価表

(第 16 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		20:75				
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼルの積載質量2t積級	20:75				
R		69:90				
R1	運転手(一般)	69:90				
Z		9:35				
Z1	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	9:35				

埋戻し

小規模 土砂

代価表

32 頁

(第 17 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		11.23				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	10.54				
K2	ランマ 質量60~80kg	0.69				
R		84.85				
R1	普通作業員	48.46				
R2	特殊作業員	19.32				
R3	運転手(特殊)	17.07				
Z		3.92				
Z1	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	3.29				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.63				

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度
 アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表

(第 18 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		0.51				
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0.30				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14				
R		42.49				
R1	特殊作業員	19.07				
R2	普通作業員	13.28				
R3	土木一般世話役	3.97				
Z		57.00			24頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20) 50mm	52.25			9号代価表 24頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	4.58				
Z3	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.12				
Z4	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.03				

代価表

(第 19 号)

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 21-8-25(20)B種 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.4			20号代価表 35頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	3.4			22号代価表 37頁	
あと施工アンカー工事 差し筋アンカー 【材工共】 鉄筋径D13 下向打(床)	本	70				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

コンクリート

小型構造物 人力打設 21-8-25(20)B種 一般養生 現場内小
運搬無し

代価表

35 頁

(第 20 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
R		44.60				
R1	普通作業員	25.35				
R2	特殊作業員	8.71				
R3	土木一般世話役	8.27				
Z		55.40			36頁	
Z1	生コンクリート 21-8-25(20)B種	55.40			21号代価表 36頁	

生コンクリート

21-8-25(20)B種

代価表

36 頁

(第 21 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 21-8-25(20) B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						

型枠

一般型枠 小型構造物

代価表

(第 22 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	45.50				
R2	普通作業員	30.09				
R3	土木一般世話役	11.37				

代価表

(第 23 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	1			24号代価表 39頁	
クラッシャーラン C - 4 0	m3	1.2				
計						
1 m3 当り						

埋戻し

現場制約あり 土砂 締固め有り

代価表

(第 24 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		0.31				
K1	タンパ賃料 60～80kg (長期割引)	0.31				
R		99.38				
R1	普通作業員	88.14				
R2	特殊作業員	11.24				
Z		0.31				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.31				

交通誘導警備員B

昼間勤務(8時~17時)

代価表

(第 25 号)

40 頁

1 人当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人					
計						
1 人 当 り						