

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正、迅速な見積もりに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする

山 武 市

令和 8 年度

緑海220号線

緑海220号線道路排水整備工事

工 事 設 計 書

山武市松ヶ谷口地先

建設環境部土木課

総括表

建設環境部土木課			作成日				決裁日			
年度 科目	令和 8 年度 一般会計	第 7 款 土木費	第 2 項 道路橋りょう費		第 3 目 道路新設改良費		第 14 節 工事請負費			
路 線 名		緑海220号線								
工 事 名		緑海220号線道路排水整備工事								
工事場所		山武市松ヶ谷口地先				工事施行方法		請 負		
						工 期	契約日の翌日から120日間			
工事費総額		円								
工事価格		円								
消費税及び地方消費税相当額		円								

設 計 説 明	道路排水整備工事 工事延長L=88.0m 排水幅員W=0.30m 排水工 プレキャストU型側溝布設 (CH25-30-30) L=88.0m
------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013800119
設計種別	当初設計
作成日	
工 事 名	緑海220号線道路排水整備工事
路 線 名	緑海220号線

諸経費情報

単価世代	2026年 8月 1日
本工事区分	04-01;道路新設・改築―道路改良;04-02;道路新設・改築―舗装
附帯工事区分	
諸経費の工種	道路改良工事
施工地域補正	なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0. 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			/P
道路改良		式	1			/2
排水構造物工		式	1			/3
作業土工		式	1			/4
掘削	土砂	m3	22			第 1 号内訳書参照 @QB0007064-J01
掘削	路盤	m3	6			第 2 号内訳書参照 @QB0007064-J02
床掘り	土砂	m3	4			第 3 号内訳書参照 @QB0079002-J01
埋戻し	土砂 砂質土	m3	14			第 4 号内訳書参照 @QB0041003-J01
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	11			第 5 号内訳書参照 @QB0007052-J01
側溝工		式	1			/4
プレキャストU型側溝	CH25-30-30	m	88			第 6 号内訳書参照 @Q10672001-J01

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側溝蓋	CHL25-30	枚	168			第 7 号内訳書参照 @Q10675002-J02
側溝蓋	FRC製集水蓋	枚	8			第 8 号内訳書参照 @Q10675002-J03
舗装		式	1			/2
舗装工		式	1			/3
アスファルト舗装工		式	1			/4
不陸整正	補足材なし	m2	282			第 9 号内訳書参照 @QB0660051-J01
路盤工	再生クラッシャー RC-40 仕上 り厚:150mm	m2	38			第 10 号内訳書参照 @QB0659051-J02
表層工	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 :50mm 1.4m未満 (1層当り平 均仕上り厚50mm以下)	m2	4			第 11 号内訳書参照 @QB0662051-J01
仮設工		式	1			/3
工事用道路工		式	1			/4
舗装版破碎	コンクリート舗装版	m2	10			第 12 号内訳書参照 @QB5800001-J01

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	コンクリート殻（鉄筋）	m3	1			第 13 号内訳書参照 @QB0038004-J03
殻処分	コンクリート殻（鉄筋）	m3	1			第 14 号内訳書参照 @QB0038051-J03
交通管理工		式	1			/4
交通誘導警備員		人日	8			第 15 号内訳書参照 @Q11214002-J01
直接工事費計		式	1			++P
共通仮設		式	1			/2K
共通仮設費（積上分）		式	1			/3
技術管理費		式	1			/4
土質等試験費		式	1			第 16 号内訳書参照 @Q11224001-J01
共通仮設費（率計上）		式	1			/3
共通仮設費（率計上）		式	1			/4

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)		式	1			!04Kr
純工事費		式	1			++J
現場管理費		式	1			!04Jo
工事原価		式	1			++G
一般管理費等		式	1			!90Gp
工事価格		式	1			++T
消費税及び地方消費税相当額		式	1			%S10
工事費計		式	1			++U

第 1 号 内訳書

掘削

土砂

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 掘削		m3	1			第 1 号単価表参照 SCB210100-J01
計	1 m3 当り					

第 2 号 内訳書 掘削 路盤 1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 掘削		m3	1			第 1 号単価表参照 SCB210100-J01
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書

床掘り

土砂

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削費 床掘り		m3	1			第 2 号単価表参照 SCB210030-J01
計	1 m3 当り					

第 4 号 内訳書

埋戻し

土砂 砂質土

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し費 埋戻し		m3	1			第 3 号単価表参照 SCB210410-J01
計	1 m3 当り					

第 5 号 内訳書

土砂等運搬

土砂(岩塊・玉石混り土含む)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 土砂等運搬		m3	1			第 4 号単価表参照 SCB210110-J01
残土処分費		m ³	1			A0002
計	1 m3 当り					

第 6 号 内訳書

プレキャストU型側溝

CH25-30-30

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝設置費 U型側溝		m	1			第 5 号単価表参照 SWB821410-J01*
計	1 m 当り					

第 7 号 内訳書

側溝蓋

CHL25-30

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版設置費 蓋版		枚	1			第 6 号単価表参照 SWB821430-J02*
計	1 枚 当り					

第 8 号 内訳書

側溝蓋

FRC製集水蓋

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版設置費 蓋版		枚	1			第 7 号単価表参照 SWB821430-J03*
計	1 枚 当り					

第 9 号 内訳書 不陸整正 補足材なし 1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤材敷均し・締固め費 不陸整正		m2	1			第 8 号単価表参照 SCB410041-J02*
計	1 m2 当り					

第 10 号 内訳書

路盤工

再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚:150mm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤材敷均し・締固め費 路盤工		m2	1			第 9 号単価表参照 SCB410031-J02*
計	1 m2 当り					

第 11 号 内訳書

表層工

再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm

1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)

@QB0662051-J01

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施工費 表層		m2	1			第 10 号単価表参照 SCB410261-J01*
計	1 m2 当り					

第 12 号 内訳書

舗装版破碎

コンクリート舗装版

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎費 舗装版破碎		m2	1			第 11 号単価表参照 SCB430310-J02
計	1 m2 当り					

第 13 号 内訳書

殻運搬

コンクリート殻（鉄筋）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬費 殻運搬		m3	1			第 12 号単価表参照 SCB227010-J03
計	1 m3 当り					

第 14 号 内訳書

殻処分

コンクリート殻（鉄筋）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋 C o 処分費	山武	t	2.5			TZ901147130
計	1 m3 当り					

第 15 号 内訳書

交通誘導警備員

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費 交通誘導警備員B		人日	1			第 13 号単価表参照 SWB010212-J01
計	1 人日 当り					

第 16 号 内訳書

土質等試験費

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費 土質等試験費（一式入力）		式	1			第 14 号単価表参照 SWB010370-J01
計	1 式 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210100-J01

第 1 号 単価表

掘削

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%	K1 26.01			MM000202015
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1 11.1			TZ006702002
	1m3 当り					

SCB210100

J01 土質 = 1
J05 施工数量 = 7

土砂
小規模（標準）

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

※施工パッケージ単価
SCB210030-J01

第 2 号 単価表

床掘り

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	%	K1 18. 73			MM000202096
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
普通作業員		%	R2			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1 7. 11			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210030
J01 土質 = 1
J05 費用の内訳 = 1

土砂
全ての費用

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

第 3 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	%	K1 8. 27			MM000202096
ランマ	質量6 0～8 0 k g	%	K2			MM000806001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
運転手（特殊）		%	R3			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1 3. 14			TZ006702002
ガソリン	レギュラー	%	Z2 0. 84			TZ006704001

※施工パッケージ単価
SCB210410-J01
第 3 号 付 属 1

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m3 当 り					

SCB210410

J01 施工方法 = 5

J04 費用の内訳 = 1

上記以外（小規模）

全ての費用

J02 土質 = 1

土砂

※施工パッケージ単価
SCB210110-J01

第 4 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301002
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1	11.58		TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模
J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J13 運搬距離 (km) (DID区間無) = 13 35.0km以下

J02 積込機種・規格 = 5
J04 DID区間の有無 = 1

バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)
無し

第 5 号 単価表

U型側溝

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	m	10			TQ001365003
千葉県型側溝 (2 5 t)	路側用 3 0 0 × 3 0 0 × 2 0 0 0	本	5			TZ901002233
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	0. 552			0. 46*1. 2 TZ002122003
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	10m 当り					
	1m 当り					

第 6 号 単価表

蓋版

100 枚 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間	1 7 0 k g 以下 制約無	枚	100			TQ001367002
千葉県型側溝蓋（2 5 t）	路側用 3 9 0 × 1 0 0 × 4 9 5	枚	100			TZ901003239
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 枚 当り					
	1 枚 当り					

第 7 号 単価表

蓋版

100 枚 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間	4 0 k g 以下 制約無	枚	100			TQ001367001
FRC製集水蓋	300用 T-25	枚	100			A0003
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 枚 当り					
	1 枚 当り					

※施工パッケージ単価
SCB410041-J02*

第 8 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
小型バックホウ(クローラ型)〔後方超小 旋回型〕	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	%	K1			MM000201100
振動ローラ (舗装用) 〔搭乗・コ ンパインド式〕	運転質量3～4 t	%	K2			ML001070011
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
路盤材		%	Z1	23.44		積算単価計上なし TY001100001

※施工パッケージ単価
SCB410041-J02*
第 8 号 付 属 1

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
軽油		%	Z2 1.85			TZ006702002
	1 m2 当り					

※施工パッケージ単価
SCB410031-J02*

第 9 号 単価表

路盤工

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
小型バックホウ(クロー型)[後方超小 旋回型]	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	%	K1			MM000201100
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コ ンパインド式]	運転質量3～4 t	%	K2			ML001070011
労務構成比		%	R			/H
運転手(特殊)		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1 17.77			TZ002122003

※施工パッケージ単価
SCB410031-J02*
第 9 号 付 属 1

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
軽油		%	Z2 1.99			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410031

J01 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 150

J03 材料 = 6

J02 施工区分 = 1

J04 費用の内訳 = 1

1層施工
全ての費用

第 10 号 単価表

表層

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0.5 ～ 0.6 t	%	K1 0.31			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 40 ～ 60 kg	%	K2			MM000807001
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（13）	%	Z1 41.4			TZ004101004
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%	Z2 5.78			TZ004130002

※施工パッケージ単価
SCB410261-J01*
第 10 号 付 属 1

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
ガソリン	レギュラー	%	Z3 0.1			TZ006704001
軽油		%	Z4 0.04			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410261

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1.4m未満（仕上厚50mm以下）

再生密粒度アスコン（13）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 11 号 単価表

舗装版破碎

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
コンクリート圧砕装置（大割機）	開口幅735～850mm破碎力550～980kN	%	K1			MM000907002
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	%	K2			ML001010012
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1	5.55		TZ006702002
	1m2 当り					

SCB430310					
J01	舗装版種別 = 2	コンクリート舗装版	J02	障害等の有無 = 1	無し
J03	騒音振動対策 = 2	必要	J04	舗装版厚 = 11	15cm以下
J06	積込作業の有無 = 1	有り	J07	費用の内訳 = 1	全ての費用

第 12 号 単価表 殻運搬 1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	%	K1			ML001151001
労務構成比		%	R			/H
運転手（一般）		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1	13.46		TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 4

J03 DID区間の有無 = 1

J13 費用の内訳 = 1

吹付法面とりこわし（モルタル）

無し

全ての費用

J02 積込工法区分 = 1

J11 運搬距離（km）（DID区間無） = 14 18.0km以下

機械積込

第 13 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B		人				RR0804
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 14 号 単価表

土質等試験費（一式入力）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費		式	1			TY007541000
計	1 式 当り					

SWB010370
J01 土質等試験費（千円）[千円] =