見積参考資料

工事名 R3徳土 徳島津田インター線 徳・津田海岸 道路改良工事(2

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	市街地(DID補正)(1)-3
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

<u>注意</u>

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正 な工事費の見積りのための一資料であり、請 負契約を拘束するものではない。

設計內訳書(本01)

工事名 R 3 徳土 徳島津田インター線 徳・津田海岸 道路改良工事 (2)					事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良							
		式	1				
排水構造物工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 1号
		m3	760				
埋戻し	土質: 土砂						単 2号
		m3	300				
埋戻し	土質:土砂						単 3号
		m3	10				
基面整正							単 4号
		m2	70				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 5号
		m3	410				
集水桝・マンホール工							
		式	1				
現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-2 5(高炉),法面作業補正:無し						単 6号
		箇所	1				
蓋	鋼製 T-25 600*600用						単 7号
		組	1				
場所打水路工							
		式	1				
境界壁 1号U型							単 8号
1704		m	243				

設計內訳書(本01)

工事名 R 3 徳土 徳島津田インター線 徳・津田海岸 道路改良工事 (2)					事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
仮設工								
		式	1					
仮水路工			-					
		式	1					
コルケ゛ートフリューム							単 9号	
2号U型		m	233					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					
共通仮設費 (率計上)			1					
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費			1					
		式	1					
工事原価		174	1					
		式	1					
一般管理費等		17	1					
		式	1					
工事価格		14	1					
		式	1					
消費税額及び地方消費税額		14	1					
		式	1					
工事費計		14	1					
		4-	1					
		式	1					

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂,標準,無し,無し					
			m3	1			
	合計						
	単価						円/m3
							[] / III)

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 2号 埋戻し	土質: 土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 3号 埋戻し	土質: 土砂	単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正		m2	1			
승카						
単価						円/m2

	1次単価表
 - 1 十砂等運搬	十質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

単価使用年月 2021.09 歩掛適用年月 2021.09 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0				
単 5号 土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 0 .3km以下	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表	<u>キ</u>
-------	----------

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1,000-00000 0,0 0

	- V	1 11111			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 6号 現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-25(高炉), 0. 49m3を超え0. 52m3 以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1			
合計						
単価						円/箇所

1次上	单価表	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
鋼製 T-25 600*600用	単位	組	単位数量	1	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 10号
					円/組
	鋼製 T-25 600*600用 条件 据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1	鋼製 T-25 600*600用 単位 条件 単位 据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	単位 組 条件 単位 数量 据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	鋼製 T-25 600*600用 単位 組 単位数量 単位数量 条件 単位 数量 単価 据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	上海通用年月

- 6 -

	1 次 🗓	単価書	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 8号 境界壁 1号U型		単位	m	単位数量	10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1. 35			
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	13. 48			
円形型枠						
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシャ ラン 40~0,全ての費用	個 m2	5 3			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0. 14			
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理	t	0. 007			単 11号
合計						
単価						円/m

- 7 - 徳島県

	1次上	単価	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 2プルケートフリューム 2号U型		単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コルケ゛ートフリューム	据付,350×350以上550×550以下,全 ての費用	m	1			
合計						
単価						円/m

- 8 -

	2次1	単価表	長		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号 蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100			
側溝蓋 鋼製グレーチング600×600(T-25 ボルト固定式)		枚	100			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/枚

- 9 - 徳島県

	2次1	単価表	長		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 11号 鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1. 03			
鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/t

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3徳土 徳島津田インター線 徳・津田海岸)	道路改良工事(2				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5. 297	52, 968	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回超低クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	Ħ	16. 302	195, 603	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t	Ħ	0. 193	376	
L001180001	ダンハ。及びランマ	質量 60~80kg	Ħ	12. 407	7, 851	
M000202019	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0. 104	1, 915	
M000202028	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	4. 698	46, 920	
M000301005	タ゛ンプ トラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3. 305	67, 404	
	合計額				373, 037	

			数	量 総 括		表	
工事区分 (レベル1)	エ 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数量	備考
	排水構造物工						
		作業土工					
			床掘り	土砂	${\tt m}^3$	760	
			埋戻し	最大埋戾幅1m未満	"	300	
			"	最大埋戾幅1m以上4m未満	"	10	
			基面整正	土砂	m^2	70	
		側溝工					
			1号U型側溝		m	243	
			2号U型側溝		m	233	
		集水桝工					
			1号集水桝		基	1	
			グレーチング	T-25,600×600用	枚	1	(1基当たり)

			残	: 土 集	計 表			
工種	種別	名称	土質	f	設計数量	N	С	備考
発生土								
	床掘残土				410	410	370	
			土砂	0.9	410	410	370	
残土処理								
	不足土		1		400	410		
			土砂		400	410		410 - 0

			床	掘残土集	計表		
種別	土質	f	床	掘	埋	戻	備考
1至ルリ	上只	'	N	С	N	С	
			760	680		310	
作業土工	土砂	0.9	760	680		310	
			発生土	必要土			
排水工	床掘り		760				
	埋戻し			310			
計				680		310	370+0=370(残土)
	土砂			680		310	680-310=370
	軟岩			0		0	0-0=0

排水工 作業土工 計算書

種 別:作業土工 ブロック: 区 分:

細別/規格		算 式 /	図		数	
床掘り 土砂 1号∪型水路	単位数量計算書より 30.79÷10.0×242.5		= '	746.7	761.0	m3
1号集水桝	単位数量計算書より 14.32×1.0		=	14.3		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 1号U型水路	単位数量計算書より 12.44÷10.0×242.5		= :	301.7	301.7	m3
最大埋戾幅1m以上4m未満	単位数量計算書より				7.0	m3
1号集水桝	7.03×1.0		=	7.0		
基面整正 土砂 1号U型水路	0.30×242.5		=	72.8	73.9	m2
1号集水桝	1.000 × 1.050 × 1.0		=	1.1		

排水工 平均高さ計算書

		× 51–0 6 11 1		俱	側壁h1(左)						
	測	点	点間距離								備考
			(m)	高さ	平均	面積					
1号U型	业側溝										
No.	26	+ 0.000		0.300							
No.	26	+ 5.000	4.797	0.300	0.300	1.439					
No.	26	+ 9.602	4.887	0.300	0.300	1.466					
No.	26	+ 10.000	0.383	0.301	0.301	0.115					
No.	26	+ 15.000	4.863	0.310	0.306	1.488					
No.	27	+ 0.000	4.959	0.320	0.315	1.562					
No.	27	+ 5.000	4.995	0.330	0.325	1.623					
No.	27	+ 10.000	5.000	0.340	0.335	1.675					
No.	27	+ 15.000	5.000	0.350	0.345	1.725					
No.	28	+ 0.000	5.013	0.360	0.355	1.780					
No.	28	+ 5.000	5.095	0.371	0.366	1.865					
No.	28	+ 10.000	5.183	0.381	0.376	1.949					
No.	28	+ 15.000	5.274	0.392	0.387	2.041					
No.	29	+ 0.000	5.367	0.402	0.397	2.131					
No.	29	+ 5.000	5.460	0.413	0.408	2.228					
No.	29	+ 10.000	5.555	0.424	0.419	2.328					
No.	29	+ 15.000	5.646	0.436	0.430	2.428					
No.	30	+ 0.000	5.673	0.447	0.442	2.507					
No.	30	+ 5.000	5.672	0.458	0.453	2.569					
No.	30	+ 10.000	5.672	0.470	0.464	2.632					
No.	30	+ 15.000	5.670	0.481	0.476	2.699					
No.	31	+ 0.000	5.665	0.492	0.487	2.759					
No.	31	+ 5.000	5.668	0.504	0.498	2.823					
No.	31	+ 10.000	5.658	0.515	0.510	2.886					
No.	31	+ 15.000	5.614	0.526	0.521	2.925					
No.	32	+ 0.000	5.519	0.537	0.532	2.936					
No.	32	+ 5.000	5.426	0.548	0.543	2.946					
No.	32	+ 10.000	5.331	0.559	0.554	2.953					

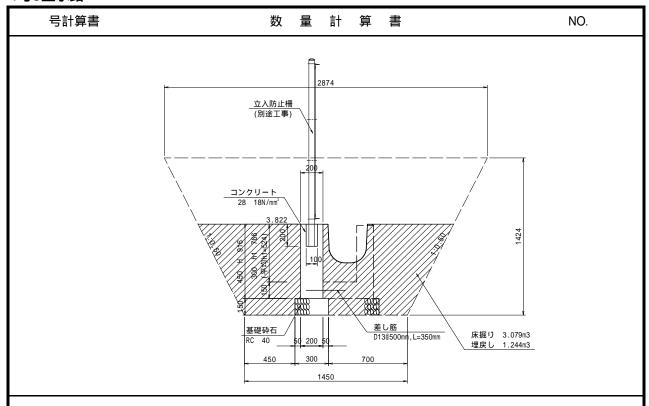
No. 32 + 15.000 5.241 0.569 0.564 2.956 No. 33 + 0.000 5.154 0.580 0.575 2.964 No. 33 + 5.000 5.068 0.590 0.585 2.965 No. 33 + 10.000 5.005 0.600 0.595 2.978 No. 33 + 15.000 5.001 0.610 0.605 3.026 No. 34 + 0.000 4.995 0.620 0.615 3.072 No. 34 + 5.000 5.005 0.630 0.625 3.128 No. 34 + 10.000 5.000 0.640 0.635 3.175 No. 34 + 15.000 5.000 0.665 3.225 No. 35 + 0.000 5.000 0.665 3.326 No. 35 + 5.000 5.001 0.665 3.326 No. 35 + 15.000 5.001 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36
No. 33 + 5.000 5.068 0.590 0.585 2.965 No. 33 + 10.000 5.005 0.600 0.595 2.978 No. 33 + 15.000 5.001 0.610 0.605 3.026 No. 34 + 0.000 4.995 0.620 0.615 3.072 No. 34 + 5.000 5.005 0.630 0.625 3.128 No. 34 + 10.000 5.000 0.640 0.635 3.175 No. 34 + 15.000 5.000 0.660 0.655 3.225 No. 35 + 0.000 5.000 0.660 0.665 3.225 No. 35 + 5.000 5.001 0.660 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.629 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 5.000 5.000 0.720 <t< td=""></t<>
No. 33 + 10.000 5.005 0.600 0.595 2.978
No. 33 + 15.000 5.001 0.610 0.605 3.026 No. 34 + 0.000 4.995 0.620 0.615 3.072 No. 34 + 5.000 5.005 0.630 0.625 3.128 No. 34 + 10.000 5.000 0.640 0.635 3.175 No. 34 + 15.000 5.000 0.665 0.645 3.225 No. 35 + 0.000 5.000 0.660 0.655 3.275 No. 35 + 5.000 5.001 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 34 + 0.000 4.995 0.620 0.615 3.072
No. 34 + 5.000 5.005 0.630 0.625 3.128 No. 34 + 10.000 5.000 0.640 0.635 3.175 No. 34 + 15.000 5.000 0.650 0.645 3.225 No. 35 + 0.000 5.000 0.660 0.655 3.275 No. 35 + 5.000 5.001 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 34 + 10.000 5.000 0.640 0.635 3.175 No. 34 + 15.000 5.000 0.650 0.645 3.225 No. 35 + 0.000 5.000 0.660 0.655 3.275 No. 35 + 5.000 5.001 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 34 + 15.000 5.000 0.650 0.645 3.225 No. 35 + 0.000 5.000 0.660 0.655 3.275 No. 35 + 5.000 5.001 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 35 + 0.000 5.000 0.660 0.655 3.275 No. 35 + 5.000 5.001 0.670 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 35 + 5.000 5.001 0.670 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 35 + 5.000 5.001 0.670 0.665 3.326 No. 35 + 10.000 5.001 0.680 0.675 3.376 No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 35 + 15.000 5.001 0.690 0.685 3.426 No. 36 + 0.000 4.994 0.700 0.695 3.471 No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 36 + 5.000 5.006 0.710 0.705 3.529 No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 36 + 10.000 5.000 0.720 0.715 3.575
No. 37 + 0.000 5.000 0.740 0.735 3.675
No. 37 + 5.000 5.000 0.750 0.745 3.725
No. 37 + 10.000 5.000 0.760 0.755 3.775
No. 37 + 12.938 2.938 0.766 0.763 2.242
m m2
242.455
平均高さ U 0.524 U 0.524 U U U U U U U U U U U U U U U U U U U

排水構造物工 計算書

種 別:排水構造物工 ブロック: 区 分:

細別 / 規格		図	数量
1号U型水路			
Bランプ左側	BランプNO.26∼NO.37+12.94	L= 242.50	242.50 m
コンクリート 18N/mm2以上	1.35 ÷ 10.0 × 242.5	= 32.7	32.7 m3
型枠 一般型枠	13.48 ÷ 10.0 × 242.5	= 326.9	326.9 m2
円形型枠 100 × 200mm	242.5 ÷ 2=122 122+1	= 123.0	123.0 個
基礎材 RC-40,t=150mm	3.0 ÷ 10.0 × 242.5	= 72.8	72.8 m2
目地材 t=10mm	0.14 ÷ 10.0 × 242.5	= 3.4	3.4 m2
差し筋 D13@500mm,L=350mm	6.97 ÷ 10.0 × 242.5	= 169.0	169.0 kg
2号U型水路	BランプNO.26+9.6~NO.37 + 12.94		232.80 m
コルゲートフリューム 350×350		= 232.8	232.8 m
1号集水桝	BランプNO.37 + 13.39 左側		1.0 基
コンクリート 18N/mm2以上		= 0.5	0.5 m3
型枠 一般型枠		= 5.5	5.5 m2
基礎材 RC-40,t=150mm		= 1.1	1.1 m2
グレーチング T-25,600×600用		= 1.0	1.0 枚

1号U型水路



								10.0m当り
名 称・規 格	計		算	式			単 位	数量
コンクリート 18N/mm2以上	(0.524+0.150) × 0.200 × 10.0				=	1.348	m3	1.35
1011,11111213(11	(0.02							
型枠	(0.504.0.450) 0.400					10.100		10.10
一般型枠	(0.524+0.150) × 2 × 10.0				=	13.480	m2	13.48
円形型枠							_	
100 × 200	10.0 ÷ 2				=	5.000	個	5.00
基礎材								
RC-40,t=150	0.30 × 10.0				=	3.000	m2	3.00
目地材								
t=10mm	(0.524+0.150) × 0.200				=	0.135	m2	0.14
差し筋								
	0.350 × 10.0 ÷ 0.5 × 0.995				=	6.965	kg	6.97
作業土工								
TF耒丄丄								
床掘	1/2 × (1.450+2.874) × 1.424 × 10)			=	30.787	m3	30.79
埋戻し	上記断面図より				=	12.440	m3	12.44

1号集水桝

