# 設計書

部長	次長	課長	<b>主</b> 幹	課長補佐	係長	設計者	検算者
744	<i>N</i> .A.	PK X	_L.TI	附入而上	N.X.	EX PI D	八开口
							l
							l
							l
							l
l	I	I	I	ĺ	I		l l
1	1	I	1	I	1	1	I I

契 約 番 号	2025140003
工 事 名	排水路改修工事(藤井町)
(業務名)	
路線等の名称	農業用排水路
工事(業務)場所	安城市藤井町地内
工事(業務)期間	95日間
工事(業務)仕様	愛知県農林基盤局発行工事標準仕様書
前 払 金	非該当
合 算	非該当
建設リサイクル法	該当
基準適用年月日	令和7年10月15日適用
単価適用年月日	令和7年10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
直接工事費	式	1	1 1 1		費目行
土工	式	1	1		1号明細書 5頁
排水路工	式	1	 		2号明細書 6頁
撤去工	式	1	 		3号明細書 7頁
仮設工	式	1	 		4号明細書 8頁
直接工事費	式	1	 		
間接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	 		
運搬費	式	1	1		1号内訳書 3頁
役務費	式	1	1		2号内訳書 4頁
運搬費~営繕費等	式	1	1		
純工事費	式	1	1		
現場管理費	式	1¦			

#### 排水路改修工事(藤井町)

## 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
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
設計価格	式	1			
		 	1		
		1			
		1			

## 内訳書

第 1 号

		( 2/3	· 1 与	,		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額		考
仮設材運搬 製品L≦12m 片道10km 往復	t	104   1			29号代価表 37頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
		<u> </u>	<u> </u>			

## 内訳書

第 2 号

		<b>大</b>	1 4 7			
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
借地料	式	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計		1				
		1				
		1				
		1				
			1			

第 1 号

			5 1 <i>7</i>	,		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
床掘り 土砂 小規模	m3	147			1号代価表 9頁	
機械土工(埋戻) 機械投入+まき出し 砂・砂質土 タンパ(I)	m3	80			2号代価表 10頁	
機械土工(盛土)機械投入+まき出し 砂・砂質土 タンパ(I)	m3	67			5号代価表 13頁	
畦畔復旧 法勾配1:1 天端幅0.2m <sup>2</sup> 0.5m H=0.2 <sup>2</sup> 0.5m	m	268			7号代価表 15頁	
良質土 地山	m3	16				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						

第 2 号

		牙	1 4	)		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
フランジフリューム機械据付	m				8号代価表	
H 4 0 0 ×W 4 0 0	****	134			16頁	
鏡工	箇所				10号代価表	
H800×W600×T100		1			18頁	
防草沪ト設置工					14号代価表	
制約無 覆土 固定ピンのみによる設置 法面部(1:2.0以下) 防草シートス	m2	509			22頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
		1			NATE 32	
計		1				
		1				
		i i				
		İ				
			1			

第 3 号

		<b>分</b>	, 3 万	/		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
構造物とりこわし	m3				15号代価表	
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	ino	8			23頁	
構造物とりこわし	m3				16号代価表	
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	mo	7			24頁	
コンクリート殼処分	m3				17号代価表	
無筋構造物	mo	8			25頁	
コンクリート殼処分	m3	_			19号代価表	
鉄筋構造物	mo	7			27頁	
除草工	m2	;			21号代価表	
肩掛式 クリーンセンター処分	m2	777			29頁	
側溝清掃(人力清掃工)	m	104			24号代価表	
無蓋		134			32頁	
諸雄費	式				調整金	
		1			<b>加</b>	
計						
		1				
		i I				
		i I				
		<u> </u>	<u> </u>			

第 4 号

		5	书 4 夕	,		
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置·撤去	m2	603			25号代価表 33頁	
土木安定用材(マット、シート等)敷設·撤去	m2	670			27号代価表 35頁	
耕地復旧(耕起) 補助労務必要	m2	670			28号代価表 36頁	
交通誘導警備員B	人	30				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						

## 代価表

9 頁

第 1 号

1 m3当り

				1 5	/	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		18, 73				
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	18, 73	 	1		
R		74. 16	1			
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40, 26	 			
R2	普通作業員	33, 90	 			
Z		7, 11	 			
Z1	軽油パール給油	7. 11				
		 		1		
		 	1	1		
			1			
		1				
		 		1		
		 	1 	1		

## 代価表

第 2 号 )

10 m3当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘
積込(ルーズ <sup>*</sup> ) 土砂 小規模(標準)	m3	10	 		3号代価表 11頁
人力土工(埋戻) まき出し 砂・砂質土 タンパ(I)	m3	10	     		4号代価表 12頁
計					
1 m3 当り					
		1			

土砂 小規模(標準)

## 代価表

11 頁

第 3 号

1 m3当り

		<b></b>	3 5	/	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		26. 01					
K1	バックホウ[排出がス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	26. 01		1			
R		62, 89	 				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	62 89		1			
Z		11 10	 				
Z1	軽油パール給油	11. 10					
		1 1 1 1		 			
		1					
				1			

#### 代価表

10 m3当り

12 頁

第 4 号 名 称 · 規 格 摘 要 単位 数 量 単 価 金 額 考 特殊作業員 人 普通作業員 人 諸雑費 % 諸雑費 [1] 計 1 m3 当り

## 代価表

10 m3当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
積込(ハーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	10			3号代価表 11頁	
人力土工(盛土) まき出し 砂・砂質土 タンパ(I)	m3	10	 		6号代価表 14頁	
計						
1 m3 当り						
			1			
			1			
			1			
		1	1			
			1			

## 代価表

\_\_\_\_\_\_ ( 第 6 号 ) 10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人		 			
普通作業員	人		 			
諸維費 [1]	%				諸雑費	
計						
1 m3 当り						
			1			
			1			
			1			
			1			

法勾配1:1 天端幅0.2m~0.5m H=0.2~0.5m

#### 代価表

第 7 号 10 m当り 名 称 · 規 格 摘 要 単位 数 量 単 価 金 額 考 1号単価表 バックホウ(賃料) 日 38頁 山積0.45m3(平積0.35m3)(長期割引) 普通作業員 人 計 1 m 当り

H400×W400

#### 代価表

第 8 号 10 m当り 名 称 · 規 格 単 摘 単位 数 量 価 金 額 要 考 フランジフリューム 本 5 1型 400×400×2000

フランジフリューム	m	1		9号代価表	
据付け L補正無 夜間無 制約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシャラン40	111	10		17頁	
		į	į		
計					
A Me la		 			
1 m 当り		İ	i		
			1		
			į		
		1			
			i		
		 	1		
			į		
		 	[		
		İ	i i		
		 	[ [		
		1	1		
		 	į		
		1	 		

代価表

17 頁

据付け L補正無 夜間無 制約無 場所補正無 砕石有 再生  $クラッシャラン40^{\circ}0$  0.48m3/m

第 9 号

1 m当り

//// (// 10 ° ° : 10mo/ m		\ \mathref{\pi}	3 7	,		1 m当り
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機·労 昼間単価	m	1	 			
再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m3	0 576	1			
計						
1 m 当り		1				
		1				
		1 1 1	 			
		1 				
		1	1			
		1	 			
		1	 			
		1	 			
		1	 			

H 8 0 0 × W 6 0 0 × T 1 0 0

## 代価表

18 頁

第 10 号 10 箇所当り

		\ /14				10 固別ヨり
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 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一	m3	0 3	1		11号代価表 19頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	11 2			13号代価表 21頁	
計						
1 箇所 当り						
			1			
			1			
			1			
			1			
			1			

小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無一般養生 現場内小運搬無し

#### 代価表

19 頁

第 11 号

1 m3当り

			<b></b>	11 5	<u> </u>			
	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備考		
R		41 15						
R1	普通作業員	22, 25		1				
R2	土木一般世話役	9. 19		1				
R3	特殊作業員	7, 69						
Z		58, 85			20頁			
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58, 85			12号代価表 20頁			
		 	 	1				
		 		1				
		1		1				
		 		1				
		 		1				
L		I	ı	<u> </u>				

18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無

## 代価表

		第 12 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 (BB) 18-8-25 60%以下 小型構造物 [I・Ⅲ・Ⅳ] m3	1				
計	1				
1 m3 当り					

一般型枠 小型構造物

## 代価表

21 頁

第 13 号

1 m2当り

			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	44. 28				
R2	普通作業員	30, 82				
R3	土木一般世話役	11, 86				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1	 			
		1				
		1	İ	1		

代価表

22 頁

制約無 覆土 固定ピンのみによる設置 法面部(1:2.0以下) 防草 シート本体材料計上有 1m2

第 14 号

1 m2当り

		`		T		1 1112 = 7
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
防草シート設置工 防草シート設置(覆土)[手間のみ] 時間的制約 無 現場条件 I 法面部(1:2.0以下) 昼間単価	m2	1	 			
不織布長繊維系 防草シート 厚0.4mm程度	m2	1	 			
計			 			
1 m2 当り			 			
			1			
		İ	Į.			

無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

## 代価表

第 15 号 ) 1 m3当り

			N1 10 /1		/		I m3 = り
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価		金 額	摘要	備考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	m3	1		1 1 1			
計							
1 m3 当り		 		 			
				1 1			
		   		1 1			
		   		1 1			
		1					
				1 1 1			

鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

## 代価表

価	金 額	摘要	1 m3当り 備 考
価	金額	摘要	備考
ı 1			
1			
1			
1			
1			
1			
1 1			
1			
1			
1			
1			

無筋構造物

## 代価表

無筋構造物						_						
WWW 1114 12 124		(	É 5	育 17 号		_)						10 m3当り
名 称 · 規 格	単位	数	量	単	価		金	額	摘要		備	考
<b>殻運搬</b> コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 5.7km以下 良好	m3		10		 				18号代価表 26頁			
処理料 コンクリート塊(無筋)	m3		10		 							
計					1							
1 m3 当り			 		 							
					1							
			1		 							
					1							
					1 1							
					1 1							
			•						1	1		

安城市役所

コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 5.7km以下 良好

#### 代価表

26 頁

第 18 号

1 m3当り

			5	10 5	)	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		40 77				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	40. 77	 	1		
R		44. 82				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44. 82	 			
Z		14. 41	 			
Z1	軽油 パトロール給油	14. 41	 	1		
			 	1		
		1	 			
			 	1		

## 代価表

27 頁

第 19 号 10 m3当り

		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		/		10 113 🗎 7
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 5.7km以下 良好	m3	10	1		20号代価表 28頁	
処理料 コンクリート塊(鉄筋)	m3	10				
計						
1 m3 当り						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· '	l		

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 5.7km以下 良好

#### 代価表

28 頁

第 20 号

1 m3当り

			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		40. 77					
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	40, 77		1			
R		44. 82					
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44. 82					
Z		14. 41					
Z1	軽油 パトロール給油	14, 41		1			
				1			
				1			

肩掛式 クリーンセンター処分

## 代価表

第 21 号

1 000 m2当り

		<b>人</b>	5 41 5		/		1,000 m2当り
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価		金 額	摘要	備考
除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 肩掛式(カック径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m2	1, 000		 		22号代価表 30頁	
運搬(堤防除草) ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し DID有り 7.0km以下	m2	1, 000		 		23号代価表 31頁	
処理費 環境クリーンセンター	k g	1, 500		1			
計		 		 			
1 m2 当り		1		 			
		-					

肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 飛散防止無し

#### 代価表

30 頁

第 22 号

1 m2当り

			<u> 1 m2当り</u>				
	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. 45					
K1	草刈機 肩掛式・カッター径255mm	0, 45	1	1			
R		99. 55					
R1	普通作業員	46, 95		1			
R2	特殊作業員	45, 31	 	 			
R3	土木一般世話役	5, 34	     				
			 	1			
		1	 	 			
		1	 	1			
				1			
L		1	ı	<u> </u>			

ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し DID有り 7.0km以下 良好

#### 代価表

31 頁

第 23 号

1 m2当り

			) 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	
К		24. 65					
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	24. 65					
R		65, 74	 	 			
R1	運転手 (一般)	65. 74	 	1			
Z		9. 61					
Z1	軽油 パトロール給油	9. 61	 	1			
			1				
		1					
		1					
			 	1			

無蓋

## 代価表

32 頁

第 24 号

1 m当り

			( 27 4	24 方	)	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
R		100, 00				
R1	普通作業員	74. 03				
R2	土木一般世話役	25, 97	1			
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
			1			
		I	Į.	1		

## 代価表

第 25 号

1.000 m2当り

	(	/14	7 40 7	)		1,000 m2当り
単位	数量		単 価	金 額	摘要	備考
人						
人						
日			1		2号単価表 39頁	
m2	1,000				26号代価表 34頁	
	1					
	1					
			1			
			1			
			1			
	人 人 目	人 人 日	単位     数量       人       人       日	単位     数量     単価       人     人       日	単位     数量     単価     金額       人       月	単位     数量     単価     金額     摘要       人     人       月     2号単価表 39頁 26号代価表

供用33日 1回使用

## 代価表

34 頁

第 26 号 1 m2当り

		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	20 /	/		1 m2 当 り
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
鋼板(賃貸)90日以内 22*1524*3048	m2/日					
鋼板(賃貸)整備費 22*1524*3048	m2	1				
計						
1 m2 当り						
	l .	<u>'</u>	<u> </u>			

## 代価表

第 27 号

100 m2当り

			7 4	,		100 m2 当り
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
普通作業員	人					
土木安定用材(マット・シート類)	m2	104				
計		1				
1 m2 当り						
			1			

#### 代価表

36 頁

第 28 号 100 m2当り 名 称 · 規 格 摘 単位 数 量 単 価 金 額 要 考 普通作業員 人 3号単価表 トラクタ 時間 40頁 乗用ホイール型・四輪駆動・22kW級(30Ps) 諸雑費 % 諸雑費 [1] 計 1 m2 当り

片道10km 往復

## 代価表

1 t 当り

37 頁

第 29 号

		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 40 7	,		1 t 当り
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
仮設材の運搬費	t					
基本運賃		1				
仮設材等の積込み費						
基地	t	1				
仮設材等の取卸し費						
基地	t	1				
計						
1 t 当り						
			İ			
			1			
			İ			
			i			
			İ			
			1			
						.1.15 1.78

山積0.45m3(平積0.35m3)(長期割引)

#### 単価表

38 頁

第 1 号 1 日当り 名 称 · 規 格 単位 数 量 単 価 摘 要 考 金 運転手 (特殊) 人 軽油 L 49 パトロール給油 バックホウ賃料(~排3次,~超低騒) 日 山積0.45m3 (平積0.35m3) (長期割引) 計 1 日 当り

標準バケット容量山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t

#### 単価表

39 頁

1 日当り

				, 		
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備   考
運転手(特殊)	人		1			
軽油 パール給油	L	119	1			
バックホウ[クローラ型・クレーン機能・排対(1・2・3次)](1ヶ月以上) 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	日		1			
計						
1 日 当り						
			1			
			1			
			1			
			1			
			T   			
			T   			
		     	1 1 1 1			

乗用ホイール型・四輪駆動・22kW級(30Ps)

## 単価表

40 頁

第 3 号

1時間当り

		· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	7 7	 		1 時間当り
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
運転手(一般)	人		 			
軽油パール給油	L	2 6	 			
農用トラクタ 乗用ホイール型・四輪駆動・22kW級(30Ps)	時間		 			
計		1	 			
1 時間 当り			 			
		1	 			

#### 経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容		
土地改良(農水省)/令和7年度(2025年度)			
工種区分	排水路工事		
現場環境改善費(率分)計上区分	計上しない		
施工地域・工事場所による補正	一般交通影響なし		
海上輸送補正	補正なし		
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし		

補 正 項 目	補 正 内 容		
工期延長等時点の純工事費	0		
工期延長等日数(日)	0		
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0		
前払金支出割合区分	0%から 5%以下		
契約保証に係る補正	補正なし		
技術者間接費率(電気通信)	計上しない		

費目名	計算式內容

工事名	
排水路改修工事	(藤井町)

補 正 項 目	補 正 内 容			
工事価格丸め	一万円丸め切り捨て			
消費税率	10			
週休2日補正	補正なし			
設計変更時の契約保証の算出	当初設計を維持			

補 正 項 目	補 正 内 容

費目名	計算式內容