日置市クリーン・リサイクルセンター

最終処分場最終覆土工事 設計書

令和 7 年 4 月

鹿児島県日置市

費目	工種	種別	細	別・規	規 格	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
直接工事費											 			
	1. 最終覆土工	しゃ水シートエ									 			
							1	式						
		(1) 土 エ									 		内訳書 1,2 =	参照
							1	式						
		(2)しゃ水シートエ									 		内訳書 3,4 =	参照
	最終覆土工 計										 			
							1	式						
	2. 附 帯 エ										 		内訳書 8 参!	冺
	直接工事費 計										 			

掌	目	工種	種	別	細	別・規	格	数量	単 位	単	価	金	額	摘	要
														環境省経費率を	上採用
共通	通仮設費														
		運搬費						1	式						
		上 顺负													
		準備費						1	式						
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		技術管理費						1	式						
		小計													
								1	式						
		営繕損料													
		3.7.76						1	式						
		労務者輸送費													
		古人世						1	式						
		安全費													
		//⊏ =ɲ +ʎn ז □ੈਂ⁄												代価表6参照	
		仮設搬入路													

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
	交通誘導員B			135	<u></u>	annumannum manannum m		単価表66参照
	共通仮設費計							
純工事費								
	特殊製品額							
	特殊製品額÷2							
	現場管理費対象額							
現場管理費	Vanishing 1997			1	式			環境省経費率を採用 月単位4週8休の補正係数=1.03
工事原価								
一般管理費				1	式			環境省経費率を採用 月単位4週8休の補正係数=1.05

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量 単	单 位 直	単 価	金額	摘要
工事価格								
消費税								10%
工事費計								
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							

本 工 事 費 内 訳 表 1 最終覆土エ

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
1. 最終覆土工								
(1)土 エ								
	1. 整 地 工	不燃物残渣量		730	m ³			単価表 1 参照 不燃物残渣 敷均工(障害無)
	2.床堀工	(土留部)重圧管φ500		213	m ²			単価表2参照 流末排水施設
	3.盛土工		測量後埋立量 5,622m3 不燃物残渣 730m3	8, 160	m ³			単価表3,4参照 押土+路体盛土(障害無)
	4. 盛 土 工	(最終覆土)路体盛土 しゃ水工の上部盛土	最終覆土厚 75cm以上	6, 070	m ³			単価表3,5参照 押土+路体盛土(障害有)
	5. 埋 戻	(土留部)重圧管φ500	W1<1m タンパ(60~80kg)	170	m ³			単価表7参照
	6. 購入土	埋立地に運搬		14, 190	m ³			県単価 盛土材(シラス新土)
	7. 法面整形	盛土法面		1, 640	m ²			単価表8参照
	8. 植生シートエ	肥料袋無 環境品	(m)	787	m ²			単価表9参照

本工事費内訳表 2 最終覆土工

費	目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
		<u> </u>	4	4			311111111111111111111111111111111111111	***************************************	
		土工計							
		#1							

本工事費内訳表 3 最終覆土工

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
1. 最終覆土工								
(2) キャッピングエ	·							
	1. 上層マットエ			6, 150	m ²			見積書 1
	2. しゃ水シートエ			6, 150	m ²			見積書 1
	3. 下層マットエ			6, 150	m ²			見積書 1
	4. 浸透水排水工	φ 200	しゃ水シート上部排水工	112	m			代価表1参照
	5. 浸透水排水工	φ200 Υチーズ		4	ケ所			カタログ価格 7参照
	6. 浸透水排水工	<i>φ</i> 150	しゃ水シート上部排水工	192	m			代価表3参照
	7. 暗渠排水管	<i>φ</i> 150		596	m			代価表4参照
	8. 暗渠排水管	φ150 45° エルボ		10	ケ所			カタログ価格 8参照

本工事費内訳表 4 最終覆土工

費	目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
		9.0号人孔	2 m以下	竪型ガス抜管管理施設	2	箇所			代価表8参照
		10. 法面ガス抜管	改良工		6	箇所			代価表2参照
		11. 沈下板			5	箇所			代価表5参照
									•
		+ Lau L° \\ , h° → = ±							
		キャッピンク゛エ 計							

本 工 事 費 内 訳 表 5 付 帯 ェ

目	エー種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
帯工								
				20				/r/m ± 0.40 m
	1. 自由勾配側溝	W300 × H400		38	m			代価表9参照
				60				代価表10参照
	2. 自由勾配側溝	W600 × H600			m			TV
				48				代価表11参照
	3. 自由勾配側溝	W600 × H700			m			
				48				代価表12参照
	4. 自由勾配側溝	W600 × H800			m			
				47				代価表13参照
	5. 自由勾配側溝	W600 × H900			m			
				47				代価表14参照
	6. 自由勾配側溝	W600×H1100			m			
	小計							
	# I	# 工 1. 自由勾配側溝 2. 自由勾配側溝 3. 自由勾配側溝 4. 自由勾配側溝 5. 自由勾配側溝 6. 自由勾配側溝	# エ 1. 自由勾配側溝 W300×H400 2. 自由勾配側溝 W600×H600 3. 自由勾配側溝 W600×H700 4. 自由勾配側溝 W600×H800 5. 自由勾配側溝 W600×H900 6. 自由勾配側溝 W600×H900	# エ 1. 自由勾配側溝 W300×H400 2. 自由勾配側溝 W600×H600 3. 自由勾配側溝 W600×H700 4. 自由勾配側溝 W600×H800 5. 自由勾配側溝 W600×H900 6. 自由勾配側溝 W600×H900	# 工 38 38 1. 自由勾配側溝 W300×H400 60 2. 自由勾配側溝 W600×H600 48 3. 自由勾配側溝 W600×H700 48 48 4. 自由勾配側溝 W600×H800 47 5. 自由勾配側溝 W600×H900 47 6. 自由勾配側溝 W600×H1100	# エ 38 38 1. 自由勾配側溝 W300×H400 m 60 2. 自由勾配側溝 W600×H600 m 48 3. 自由勾配側溝 W600×H700 m 48 48 4. 自由勾配側溝 W600×H800 m 47 5. 自由勾配側溝 W600×H900 m 47 5. 自由勾配側溝 W600×H1100 m m	# エ 38 38 m 1. 自由勾配側溝 W300×H400 m 60 2. 自由勾配側溝 W600×H600 m 48 3. 自由勾配側溝 W600×H700 m 48 48 4. 自由勾配側溝 W600×H800 m 47 5. 自由勾配側溝 W600×H900 m 47 m 47 m 47 m 47 m 47 m 47 m 48 m 47 m 48 m 48	等 工 38 38 m 1. 自由勾配側溝 W300×H400 m 60 2. 自由勾配側溝 W600×H600 m 48 48 4. 自由勾配側溝 W600×H700 m 48 48 4. 自由勾配側溝 W600×H800 m 47 5. 自由勾配側溝 W600×H900 m 47 m 47 m 6. 自由勾配側溝 W600×H100 m 47 m

本 工 事 費 内 訳 表 6 付 帯 エ

費	目		工種	種別	細 別・規 格	支	数量	単 位	単 価	金	額	摘	要
2. 付	帯	Н											
							1					代価表15参照	
			7. 現場打集水桝	600×600×H640(平均)				箇所				10世 次10岁 宗	
							5					代価表16参照	
			8. 現場打集水桝	900×900×H950(平均)				箇所					
							9					代価表17参照	
			9. 現場打集水桝	1000×1000×H1180(平均)				箇所					
							1					代価表18参照	
			10. 1号人孔	H=2780				箇所					
			}	(4)									
			<u> </u>							 			
			付帯工 小 計							 			

本 工 事 費 内 訳 表 7 付 帯 エ

費	目		エ 種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
2. 付	帯	エ								
						54				代価表7参照
			11. 重 圧 管	<i>φ</i> 500			m			10個次/参照
						122. 4				
			建込簡易土留	30m/1セット	賃貸料金 1セット110円/㎡・日		∃·m⁴			価格表35参照
						110. 2				
			建込簡易土留	30m/1セット	整備費 1 セット230円/㎡		m [*]			価格表36参照
						1				上層マット+しゃ水゙シート+下層マット
			12. 既設しゃ水工	撤去			式			見積書 1
						1				上層マット+しゃ水゙シート+下層マット
			13. 既設しゃ水工	復旧		1	式			見積書 1
						104				単価表52参照
			14. アスファルト舗装	切断			m			
						157				単価表53参照
			15. アスファルト舗装	破砕			m [‡]			
			付帯工 小 計	<u></u>						

本 工 事 費 内 訳 表 8 付 帯 ェ

費目		工種	種別	細	別・規	格	数量	単 位	単	価	金	額	摘	要
2. 付 帯	エ													
		16. アスファルト舗装	下層路盤 (C-40)				426	m²					単価表49参照	
							426						単価表50参照	
		17. アスファルト舗装	上層路盤 (M-30)				400	m [*]					¥/II ± [1 & III]	
		18. アスファルト舗装	表層 密粒度アスコン(13)				486	m [*]					単価表51参照	
		19. ガードレール	撤去	Gr-C-2E	3		398	m					代価表19参照	
		20. 張コン水路				***************************************	6	箇所					代価表20参照	
		付帯工 小 計												
		付帯工 計		(

費	目	工種	種別	細別・規格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要	
浸透水排	*水工									
					1.0					
		暗渠排水管設置	φ200ダブル管			m			単価表12参照	
					0. 16					
		フィルター材				m³			単価表16参照	
					2. 21					
		吸出し防止材設置			***************************************	m²			単価表15参照	
		計	14.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1							

費	目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
法面ガス	.抜施設								
					2. 50		1111111		
		ガス抜き管設置	φ200 シングル管			m			単価表13参照
		暗渠排水管継手	φ 200 60度		1	ヶ所			カタログ価格 3
***************************************		暗渠排水管継手	φ 200 直管継手		3	ヶ所		•	カタログ価格 3
		暗渠排水管継手	φ200 90度		2	ケ所		•	カタログ価格 3
***************************************		固定バンド	φ 200		1	ヶ所			カタログ価格 3
		しゃ水シートエ	開口補強		1	式		***************************************	見積価格5
		計						***************************************	

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
浸透水排水工								
				1.0				
	暗渠排水管設置	φ150ダブル管	しゃ水シート上部排水工		m			単価表11参照
				0. 17	3			
	フィルター材				m ³			単価表16参照
	吸出し防止材設置			2. 21	m ²			単価表15参照
	吸出し例正物設置				m			子
	計							

費目	工種	種別	細別・規格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
暗渠排水工								
	暗渠排水管設置	5150ダブル管		1.0	m			単価表11参照
	フィルター材			0. 22	m ³			単価表16参照
	吸出し防止材設置			1.34	m²			単価表15参照
	砂基礎			0. 09	m ³			単価表18参照

	計							

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
沈下板工	<u></u>							
				1. 0				
	沈下板				ヶ所			見積6参照
				0. 02				
	砂基礎	t=5cm			m³			単価表18参照
	計							

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
仮設道路工								
				220				
	盛土工	路体盛土			m³			単価表4参照
				220				
	購入土				m			県単価5
				183				
	法面工	盛土法面整形			m [*]			単価表8参照
				183				
	表層	t=5cm	密粒アスコン(13)		m			単価表51参照
				183				
	路盤工	下層路盤 t=15cm	クラッシャラン C-40		m [*]			単価表49参照
				321				
	既設道路表層	喜破砕			m [*]			単価表54参照
				321				
	既設道路表層	曾復旧			m [*]			単価表51参照
	計							

費目	工種	種別	細り	引・規	格	数量	単 位	単	価	金	額	摘	要
φ 500重圧管													
	φ500重圧管					1	m					価格表20参照	
	φ500重圧管布設工					1	m					単価表41参照	
	建込簡易土留建	込・引抜	両側分			1	m	***************************************				単価表43,45参照	
	基礎コンクリート無	筋 18-8-25(20)				0. 06	m ³					単価表63参照	
	基礎型枠					0. 20	m					単価表65参照	
	モルタル 1:	3				0. 01	m ³	***************************************				価格表 5 参照	
	基礎砕石 t	=10cm	クラッシャラン	C-40		0. 60	m					単価表58参照	
	計												

本 工 事 費 代 価 表 8-1

費	目	エ 種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
竪型ガス	ス抜施設								
		コンクリート	無筋 18-8-25(20)		0. 04	m		***************************************	単価表63参照
		モルタル	1:3		0. 01	m³			価格表5参照
		0号人孔組立			1	組		***************************************	単価表67参照
		人孔蓋	φ 600 T-14	浮上防止、鍵付	1	組	WITH THE PROPERTY OF THE PROPE		価格表33参照
		調整リング	600 × 100		1	個			価格表24参照
		斜 壁	600 × 750 × 300		1	個		***************************************	価格表25参照
		直壁	750 × 900		1	個			価格表26参照
		底 版	φ 950 × t130		1	個			価格表27参照

本 工 事 費 代 価 表 8-2

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	 単	金 額	摘要
	基礎砕石	t=20cm	クラッシャラン C-40 L=2. Om	0. 88	m			単価表60参照
	ふとんかご		4 (#8) × 13 × 50 × 120 L=2. 0m	4	個			単価表17参照
	ガス抜管	φ300ダブル管		2. 50	m			単価表14参照
	直管継手			1	個			カタログ価格1
	固定バンド		φ 200	1	ケ所			カタログ価格 1
	吸出防止材	合繊不織布	t=10mm N=9.8kN	15. 20	m			単価表15参照
	しゃ水シートエ	開口補強		1	式			見積価格5
	計							

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
自由勾配側溝	300 × 400							
	自由勾配側溝	300 × 400		1. 00	m			単価表20参照
	グレーチング蓋	T20縦断用	自由勾配側溝300用	1. 00	枚			単価表26参照
	計							

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
自由勾配側溝	600 × 600							
	自由勾配側溝	600 × 600		1. 00	m			単価表21参照
	グレーチング蓋	T20縦断用	自由勾配側溝600用	1. 00	枚			単価表27参照
	計							

費目	エ種	種別	細別・規格	数量	単 位	単 価	金	額	摘	要
自由勾配側溝	600 × 700									
	自由勾配側溝	600 × 700		1. 00	m				単価表22参照	
	グレーチング蓋	T2 T20縦断用	自由勾配側溝600用	1. 00	枚				単価表27参照	
	計									

費目	工種	種別	細別・規格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
自由勾配側溝	600 × 800							
	自由勾配側溝	600 × 800		1. 00	m			単価表23参照
	グレーチング蓋	T20縦断用	自由勾配側溝600用	1. 00	枚			単価表27参照
	計							

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
自由勾配側溝	600 × 900							
	自由勾配側溝	600 × 900		1. 00	m			単価表24参照
	グレーチング蓋	T20縦断用	自由勾配側溝600用	1. 00	枚			単価表27参照
	計							

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
自由勾配側溝	600×1100							
	自由勾配側溝	600×1100		1. 00	m			単価表25参照
	グレーチング蓋	T20縦断用	自由勾配側溝600用	1. 00	枚			単価表27参照
	計							

費	B	工種	種別	細別・規構	各 数量	単位	単 価	金 額	摘要	
!場打第	『水桝	600 × 600								
		現場打集水桝	H640(平均)		1	箇所			単価表28参照	
		グレーチング蓋	T20・普通目・ボルト固	定 600×600用	1	枚			単価表31参照	
		111/11111111111111111111111111111111111								
		計								

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単位	単 価	金額	摘要
現場打集水桝	900 × 900							
	現場打集水桝	H950(平均)		1	箇所			単価表29参照
	鉄筋	D13		0. 045	t		***************************************	単価表34参照
	グレーチング蓋	T20·普通目·ボルト固定	900×900用	1	枚		***************************************	単価表32参照
					•			

	計						***************************************	

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単位	単 価	金額	摘要
現場打集水桝	1000 × 1000							
	現場打集水桝	H1180 (平均)		1	箇所			単価表30参照
	鉄筋	D13		0. 059	t		***************************************	単価表34参照
	グレーチング蓋	T20・普通目・ボルト固定	1000×1000用	1	枚		***************************************	単価表32参照
							***************************************	***************************************
							***************************************	•
	計				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			

本 工 事 費 代 価 表 18-1

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
1号組立人孔	φ 900 × H2780							
	コンクリート	無筋 18-8-25(20)		0. 12	m³			単価表63参照
	モルタル	1:3		0. 01	m³			価格表5参照
	1号組立人孔設置			1	組			単価表35参照
	人孔蓋	φ 600 T-25	浮上防止、鍵付	1	組			価格表32参照
	調整リング	φ 600 × 100		1	個			価格表24参照
	斜 壁	φ 600 × φ 900 × h300		1	個			価格表28参照
	管取付壁	φ 900 × h1200		1	個			価格表29参照
	管取付壁	φ 900 × h1500		1	個			価格表30参照

本 工 事 費 代 価 表 18-2

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
	底 版	φ1100×t130		1	個			価格表30参照
	基礎砕石	t=200	クラッシャラン C-40	0. 95	m			単価表60参照
	計							

費目	工種種種	別細別・	規格	数量	単 位	単 価	金	額	摘	要
ガードレール	撤去									
	ガードレール撤去 Gr-C-2B			1	m				単価表55参照	
	部材撤去(レール撤	去)		1	m				単価表56参照	
	支柱跡間詰 無筋 18-8-	25 (20) 0. 003 m²/2m		0. 0015	m³	unun unununun unun unun unun unun unun			単価表63参照	
	X TEMPINE	20 (20)				инимини и и и и и и и и и и и и и и и и			一一曲公 。	
						нининин на				
	計									

費目	工種	種別	細 別・規 格	数量	単 位	単 価	金額	摘要
張コン水路								
				0. 63				
	張コン型枠				m ^²			単価表46参照
				4. 88				
	張コン打設工	18-8-25 (20)			m ^²			単価表47参照
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
	viiii v							
	計							