

設 計 書

	課 長		課 長 補 佐		課 長 補 佐		係 長		審 査 者		設 計 者	
年 月 日	令 和 7 年 月 日						工 事 概 要	準用河川田島川外4川 伐開集積工 2,440m2 河床等掘削 320m3 田島川 下越川 鶴見川 中川原川 古里川 延長 L=190m (伐開・掘削) L=50m (掘削) L=185m (伐開・掘削) L=50m (伐開・工事用道路) L=90m (伐開)				
工 事 番 号	第 号											
河 川 名 路 線 名	田島川、下越川、鶴見川、中川原川、古里川											
施 行 位 置	阿久根市 一円											
工 事 名	令和7年度 田島川外4川 河川伐開委託											
工 期	110日間	施 行 方 法		直 営 ・ 請 負								
支 出 科 目	年 度	会 計		款			項	目	節			
	区 分		金 額				摘 要					
	設 計 額		円									
其 の 他	準用河川田島川外4川において、河道及び護岸に竹・雑草が繁茂しており、洪水時に当該河川の流れを阻害し災害を引き起こす危険性があるため、当該業務を行うことで河川の適正な維持管理を図るものである。											

費 用	金 額	備 考
事 業 費	円	
工 事 費	円	
本 工 事 費	円	工事価格 円 消費税 相当額 円
附 帯 工 事 費		
測 量 及 び 試 験 費		
用 地 費 及 び 補 償 費		
換 地 諸 費 又 は 権 利 交 換 諸 費		
事 務 費		
事 務 雑 費		
工 事 雑 費		

工 事 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	阿久根市	
設 計 書 名	実施設計書	
事 業 名		
積算総括情報		
諸 経 費 体 系	A 公共	
適用単価区分	1 実施単価	
単価適用地区	31 北薩③	
単 価 適 用 日	0 令和 7年 8月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
前払率 (%)	0 0 % (前払金保証対象外)	
工種	0 1 河川	
施工地域	0 9 補正無し	
現場環境改善費	0 7 計上無し	
消費税税率	0 4 消費税税率：1 0 %	
契約保証	0 3 無保証	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
河川維持工 レベル 1						Y01000000
田島川 レベル 2			式			Y01010000
除草工 レベル 3			式			Y10060100
伐木・伐竹（複合・人力） 伐木（密）（50本/100m2以上） 除根作業無し，人力施工	30	m ²				SQZ330 0 施工内訳0-0001号表
伐木・伐竹（複合・機械） 伐木（密）（50本/100m2以上） 除根作業無し，機械施工	1,560	m ²				SQZ330 0 施工内訳0-0002号表
運搬 機械施工，除根作業無し 運搬距離1.5km超2.0km以下，DID無し	30	m3				SQZ329 0 施工内訳0-0003号表
処分費（直工内）						#0042
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む C=14000	19	t				S9910 0 * 施工内訳0-0004号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削工	レベル 3						Y01010100
				式			
掘削 (土砂)							Y01010101
				式			
河床等掘削							SQZ116 0
		240	m3				
土砂運搬(小規模) 運搬距離4.0km超5.0km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)							SQZ002 0 施工内訳0-0005号表
		240	m3				
*処分費 (直工内) *							#0042 施工内訳0-0006号表
建設発生土受入料							F0001 0
		240	m3				
下越川	レベル 2						Y01010000
				式			
掘削工	レベル 3						Y01010100
				式			
掘削 (土砂)							Y01010101
				式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	河床等掘削					SQZ116 0
		50	m3			施工内訳0-0005号表
	土砂運搬(小規模) 運搬距離3.5km超4.0km以下, DID無し 積込:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)					SQZ002 0
		50	m3			施工内訳0-0007号表
	処分費(直工内)					#0042
	建設発生土受入料					F0002 0
		50	m3			
鶴見川	レベル2					Y01010000
			式			
除草工	レベル3					Y10060100
			式			
	伐木・伐竹(複合) 伐木(密)(50本/100m2以上) 除根作業無し, 機械施工					SQZ330 0
		740	m ²			施工内訳0-0008号表
掘削工	レベル3					Y01010100
			式			
掘削(土砂)						Y01010101
			式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	河床等掘削						SQZ116 0
		40	m3				施工内訳0-0005号表
中川原川	レベル 2						Y01010000
			式				
除草工	レベル 3						Y10060100
			式				
	伐木・伐竹（複合） 伐木(密) (50本/100m2以上) 除根作業無し，機械施工						SQZ330 0
		20	m ²				施工内訳0-0008号表
	運搬 機械施工，除根作業無し 運搬距離3.0km超3.5km以下，DID無し						SQZ329 0
		1	m3				施工内訳0-0009号表
処分費（直工内）							#0042
	産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む C=14000						S9910 0 *
		0.2	t				施工内訳0-0004号表
工事用道路	レベル 3						Y10060100
			式				
	土砂掘削（上記以外(小規模)）						SQZ001 0
		50	m 3				施工内訳0-0010号表
	標準						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	積込（ルーズ）						SQZ007 0
	土砂						
古里川	小規模(標準)	50		m 3			施工内訳0-0011号表
	レベル 2						Y01010000
除草工				式			
	レベル 3						Y10060100
				式			
	伐木・伐竹（複合）						SQZ330 0
	伐木(密)(50本/100m2以上)						
	除根作業無し，人力施工	90		m ²			施工内訳0-0012号表
	運搬						SQZ329 0
	人力施工						
	運搬距離2.0km超3.0km以下，DID無し	2		m3			施工内訳0-0013号表
	処分費（直工内）						#0042
	産業廃棄物受入料						S9910 0 *
	産業廃棄物木くず						
	産業廃棄物税上乗せ相当額を含む						
	C=14000	1		t			施工内訳0-0004号表
直接工事費							
共通仮設費（率分）							
				式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
現場管理費						
＊ ＊ 現場管理費計 ＊ ＊			式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
一般管理費						
契約保証費			式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊			式			
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額							
				式			
請負工事費							
工事価格計							
消費税相当額計							
				式			
請負工事費計							

伐木・伐竹（複合・人力）
伐木(密) (50本/100m2以上)
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，人力施工
労務構成比：

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

1
標準単価： m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		R0100
普通作業員			普通作業員		R0200
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
軽作業員			軽作業員		R0300
その他(労務)			その他(労務)		ER009

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=3 伐木(密) (50本/100m2以上) C=2 人力施工			B=2 無し D=1 Ⅲ-2-③-12		

伐木・伐竹（複合・機械）
伐木(密) (50本/100m2以上)
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，機械施工
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

1
m² 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.5m ³			バックホウ 山積0.5m ³ クローラ型 [標準型・排出ガス2014年・超低騒音型]		ME116P
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm			バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 最大把持外形0.7m級 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		M0440P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500

伐木・伐竹（複合・機械）
伐木(密) (50本/100m2以上)
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，機械施工
労務構成比：材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

1
標準単価：m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		R0200
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

伐木・伐竹（複合・機械）
伐木（密）（50本/100m2以上）
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，機械施工
労務構成比：
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

1
m² 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格（東京地区）	単価（東京地区）	備 考
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=3 伐木（密）（50本/100m2以上） C=1 機械施工			B=2 無し D=1 Ⅲ-2-③-12		

運搬
機械施工，除根作業無し
機械構成比：

SQZ329
運搬距離1.5km超2.0km以下，DID無し
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

1
m3 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ダンプトラック（深あおり・土砂禁止） [オンロード・ディーゼル]10t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック（深あおり・土砂禁止）10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む		M1013P
運転手（一般）			運転手（一般）		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

運搬
機械施工，除根作業無し
機械構成比：

SQZ329
運搬距離1.5km超2.0km以下，DID無し
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

1
m3 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
A=2 C=1 E=1 機械施工 無し Ⅲ-2-③-8			B=2 D=5 無し 1.5km超2.0km以下		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物受入料	1.00	t			
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=5 産業廃棄物木くず C= 受入料金（円／単位）			B=2 t 当り		

河床等掘削

SQZ116

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：¹

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ (クローラ型) [超ロングアーム型] 排ガス 2 次 山積 0 . 4 m 3			バックホウ 山積 0 . 4 m3 クローラ型 [超ロングアーム・排ガス 2 次]		MB511P
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

河床等掘削

SQZ116

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：¹

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
A=1 Ⅲ-2-㉚-1					

土砂運搬(小規模)
運搬距離4.0km超5.0km以下, DID無し
機械構成比: 労務構成比:

SQZ002
積込: バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
材料構成比:

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

1
m3 当り
標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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)を含む			ダンプトラック 4 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1004P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

土砂運搬(小規模)
運搬距離4.0km超5.0km以下, DID無し
機械構成比: 労務構成比:

SQZ002
積込: バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
材料構成比:

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

1
m3 当り
標準単価:

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考
A=2	小規模			B=5	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)		
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	無し		
E=23	4.0km超5.0km以下			G=1	Ⅱ-1-②-13		

土砂運搬(小規模)
運搬距離3.5km超4.0km以下, DID無し
機械構成比: 労務構成比:

SQZ002
積込: バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
材料構成比:

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

1
m3 当り
標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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)を含む			ダンプトラック 4 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1004P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

土砂運搬(小規模)
運搬距離3.5km超4.0km以下, DID無し
機械構成比: 労務構成比:

SQZ002
積込: バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
材料構成比:

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

1
m3 当り
標準単価:

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考
A=2	小規模			B=5	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)		
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	無し		
E=21	3.5km超4.0km以下			G=1	Ⅱ-1-②-13		

伐木・伐竹（複合）
伐木(密) (50本/100m2以上)
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，機械施工
労務構成比：
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

頁 0 - 0024

1
m² 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.5m ³			バックホウ 山積0.5m ³ クローラ型 [標準型・排出ガス2014年・超低騒音型]		ME116P
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm			バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 最大把持外形0.7m級 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		M0440P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500

伐木・伐竹（複合）
伐木（密）（50本/100m2以上）
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，機械施工
労務構成比：
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

1
標準単価：
m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格（東京地区）	単価（東京地区）	備 考
普通作業員			普通作業員		R0200
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
その他（労務）			その他（労務）		ER009
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
その他（材料）			その他（材料）		EZ009

伐木・伐竹（複合）
伐木（密）（50本/100m2以上）
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，機械施工
労務構成比：
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

1
標準単価：
m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格（東京地区）	単価（東京地区）	備 考
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=3 伐木（密）（50本/100m2以上） C=1 機械施工			B=2 無し D=1 Ⅲ-2-③-12		

運搬
機械施工，除根作業無し
機械構成比：

SQZ329
運搬距離3.0km超3.5km以下，DID無し
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

1
m3 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック（深あおり・土砂禁止） [オンロード・ディーゼル]10t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック（深あおり・土砂禁止）10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む		M1013P
運転手（一般）			運転手（一般）		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

運搬
機械施工，除根作業無し
機械構成比：

SQZ329
運搬距離3.0km超3.5km以下，DID無し
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

1
m3 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
A=2 C=1 E=1 機械施工 無し Ⅲ-2-③-8			B=2 D=10 無し 3.0km超3.5km以下		

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 標準 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3			バックホウ 山積0. 2 8 m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB402P
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 標準
市場単価構成比： 標準単価： 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 I=1 上記以外(小規模) Ⅱ-1-②-7		

積込（ルーズ）
土砂
機械構成比：

SQZ007
小規模(標準)
労務構成比：

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0011号表

1
m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3			バックホウ 山積0. 2 8 m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB402P
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

積込（ルーズ）
土砂
機械構成比：

SQZ007
小規模(標準)
労務構成比：

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0011号表

1
m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=1 C=1 土砂 Ⅱ-1-②-27			B=4 小規模(標準)		

伐木・伐竹（複合）
伐木(密) (50本/100m2以上)
機械構成比：

労務構成比：

SQZ330
除根作業無し，人力施工
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

1
標準単価：

m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		R0100
普通作業員			普通作業員		R0200
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
軽作業員			軽作業員		R0300
その他(労務)			その他(労務)		ER009

伐木・伐竹（複合）
伐木（密）（50本/100m2以上）
機械構成比：

SQZ330
除根作業無し，人力施工
労務構成比：材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

1
標準単価：m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格（東京地区）	単価（東京地区）	備 考
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=3 伐木（密）（50本/100m2以上） C=2 人力施工			B=2 無し D=1 Ⅲ-2-③-12		

運搬
人力施工
機械構成比：

SQZ329
運搬距離2.0km超3.0km以下，DID無し
労務構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0013号表

1
m3 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 2 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1002P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

運搬
人力施工
機械構成比：

SQZ329
運搬距離2.0km超3.0km以下，DID無し
労務構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0013号表

1
m3 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=1 D=8 人力施工 2.0km超3.0km以下			C=1 E=1 無し Ⅲ-2-③-8		

入力データ一覧表

頁0-0037

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
Y01000000	河川維持工 レベル 1	式		
Y01010000	田島川 レベル 2	式		
Y10060100	除草工 レベル 3	式		
SQZ330	伐木・伐竹（複合・人力） 伐木（密）（50本/100m2以上）	30 m ²		A=3, B=2, C=2, D=1 A=伐木（密）（50本/100m2以上）, B=無し, C=人力施工, D=Ⅲ-2-③-12
SQZ330	伐木・伐竹（複合・機械） 伐木（密）（50本/100m2以上）	1, 560 m ²		A=3, B=2, C=1, D=1 A=伐木（密）（50本/100m2以上）, B=無し, C=機械施工, D=Ⅲ-2-③-12
SQZ329	運搬 機械施工, 除根作業無し	30 m3		A=2, B=2, C=1, D=5, E=1 A=機械施工, B=無し, C=無し, D=1.5km超2.0km以下, E=Ⅲ-2-③-8
#0042	＊処分費（直工内）＊			
S9910	産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず	19 t		A=5, B=2, C= A=産業廃棄物木くず, B= t 当り, C=受入料金（円／単位）
Y01010100	掘削工 レベル 3	式		
Y01010101	掘削（土砂）	式		
SQZ116	河床等掘削	240 m3		A=1 A=Ⅲ-2-⑦-1
SQZ002	土砂運搬（小規模） 運搬距離4.0km超5.0km以下, DID無し	240 m3		A=2, B=5, C=1, D=1, E=23, G=1 A=小規模, B=バックホウ山積0.28m3（平積0.2m3）, C=土砂（岩塊・玉石混り 土含む）, D=無し, E=4.0km超5.0km以下, G=Ⅱ-1-②-13
#0042	＊処分費（直工内）＊			
F0001	建設発生土受入料	240 m3		
Y01010000	下越川 レベル 2	式		
Y01010100	掘削工 レベル 3	式		

入力データ一覧表

頁0-0038

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 件 名 称
Y01010101	掘削（土砂）	式		
SQZ116	河床等掘削	50 m3		A=1 A=Ⅲ-2-⑦-1
SQZ002	土砂運搬(小規模) 運搬距離3.5km超4.0km以下, DID無し	50 m3		A=2, B=5, C=1, D=1, E=21, G=1 A=小規模, B=ハックル山積0.28m3(平積0.2m3), C=土砂(岩塊・玉石混り 土含む), D=無し, E=3.5km超4.0km以下, G=Ⅱ-1-②-13
#0042	*処分費（直工内）*			
F0002	建設発生土受入料	50 m3		
Y01010000	鶴見川 レベル2	式		
Y10060100	除草工 レベル3	式		
SQZ330	伐木・伐竹（複合） 伐木(密)(50本/100m2以上)	740 m ²		A=3, B=2, C=1, D=1 A=伐木(密)(50本/100m2以上), B=無し, C=機械施工, D=Ⅲ-2-③-12
Y01010100	掘削工 レベル3	式		
Y01010101	掘削（土砂）	式		
SQZ116	河床等掘削	40 m3		A=1 A=Ⅲ-2-⑦-1
Y01010000	中川原川 レベル2	式		
Y10060100	除草工 レベル3	式		
SQZ330	伐木・伐竹（複合） 伐木(密)(50本/100m2以上)	20 m ²		A=3, B=2, C=1, D=1 A=伐木(密)(50本/100m2以上), B=無し, C=機械施工, D=Ⅲ-2-③-12
SQZ329	運搬 機械施工, 除根作業無し	1 m3		A=2, B=2, C=1, D=10, E=1 A=機械施工, B=無し, C=無し, D=3.0km超3.5km以下, E=Ⅲ-2-③-8
#0042	*処分費（直工内）*			
S9910	産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず	0.2 t		A=5, B=2, C= A=産業廃棄物木くず, B= t 当り, C=受入料金（円／単位）

入力データ一覧表

頁0-0039

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
Y10060100	工事用道路 レベル 3	式		
SQZ001	土砂掘削（上記以外(小規模)）	50 m ³		A=1, B=5, E=7, I=1 A=土砂, B=上記以外(小規模), E=標準, I=Ⅱ-1-②-7
SQZ007	積込（ルーズ） 土砂	50 m ³		A=1, B=4, C=1 A=土砂, B=小規模(標準), C=Ⅱ-1-②-27
Y01010000	古里川 レベル 2	式		
Y10060100	除草工 レベル 3	式		
SQZ330	伐木・伐竹（複合） 伐木(密)(50本/100m ² 以上)	90 m ²		A=3, B=2, C=2, D=1 A=伐木(密)(50本/100m ² 以上), B=無し, C=人力施工, D=Ⅲ-2-③-12
SQZ329	運搬 人力施工	2 m ³		A=1, C=1, D=8, E=1 A=人力施工, C=無し, D=2.0km超3.0km以下, E=Ⅲ-2-③-8
#0042	*処分費（直工内）*			
S9910	産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず	1 t		A=5, B=2, C= A=産業廃棄物木くず, B= t 当り, C=受入料金（円／単位）
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費（率分）	式		
G1000	**共通仮設費計**			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費	式		
G2900	**現場管理費計**			
G4000	**工事原価**			
Z0030	一般管理費	式		
Z0031	契約保証費	式		

入力データ一覧表

頁0-0040

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
G4100	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
Z0038	消費税相当額	式		
G5000	＊＊請負工事費＊＊			
G6000	工事価格計			
Z0039	消費税相当額計	式		
G4900	請負工事費計			

登録単価一覧表

頁0-0041

[illegible]

機 労 材 集 計 表

頁0-0042

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M0440P	190		0.0000	供用日	バックホウ用アタッチメント[掘み装置]	掘削・積込機械等
2	M1002P	191		0.1400	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
3	M1004P	191		16.9000	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
4	M1013P	191		0.3100	供用日	ダンプトラック (深あおり・土砂禁止)	運搬・荷役機械等
5	MB402P	190		4.0000	供用日	バックホウ (クローラ型) [標準型]	掘削・積込機械等
6	MB511P	190		3.3000	供用日	バックホウ(クローラ型) [超ロングアーム型]	掘削・積込機械等
7	ME116P	190		0.0000	供用日	バックホウ (クローラ型) [標準型]	掘削・積込機械等
8	R0100	202		0.0000	人	特殊作業員	労務単価
9	R0200	202		0.0000	人	普通作業員	労務単価
10	R0300	202		0.0000	人	軽作業員	労務単価
11	R1400	202		5.8000	人	運転手 (特殊)	労務単価
12	R1500	202		14.9300	人	運転手 (一般)	労務単価
13	R2500	202		0.0000	人	土木一般世話役	労務単価
14	T0002	221		873.9900	L	軽油	3-1 燃料類

数量及び延長調書

令和7年度 田島川外4川 河川伐開委託

種 目	材 料	計 算	数 量	単位	備 考
田島川					
伐開集積工	除草工	伐竹・集積(人力)・積込(人力)・運搬(処分場まで) (W:平均) 2.0× (L) 15.0=30.0	30	m2	(右岸)
伐開集積工	除草工	伐竹・集積(機械)・積込(機械)・運搬(処分場まで) (W:平均) 4.0× (L) 90.0=360.0	360	m2	(左岸)
伐開集積工	除草工	伐竹・集積(機械)・積込(機械)・運搬(処分場まで) (W:平均) 12.0× (L) 100.0=1200.0 機械伐採合計=1560	1,200	m2	(河床)
運搬 合計	2.0km以下	田島川(L=2.0km) 19.08t/0.55(係数:木くず)=34.69m3	30	m3	想定
処分 合計	西園機動建設	1590m2×0.012t/m2(過年度実績より)=19.08t	19	t	想定
河床等掘削	掘削工	河床等掘削・土砂等運搬(西園機動建設)L=4.8km (L) 100.0× (W) 12.0× (t:平均) 0.2=240.0	240	m3	(河床)
運搬 合計	小規模 5.0km以下	田島川 4.8km(240m3)	240	m3	
処分 合計	西園機動建設	田島川 (240m3)	240	m3	
下越川					
河床等掘削	掘削工	河床等掘削・土砂等運搬(尾崎技研)L=3.7km (L) 50.0× (W) 3.0× (t:平均) 0.3=45.0	50	m3	(河床)
運搬 合計	小規模 4.0km以下	下越川 3.7km(45m3)	50	m3	
処分 合計	尾崎技研	下越川 (45m3)	50	m3	
鶴見川	処分無				
伐開集積工	除草工	伐竹・集積(機械)・積込(機械)(処分無) (W:平均) 2.0× (L) 185.0=740.0	740	m2	(两岸)
河床等掘削	掘削工	河床等掘削・土砂等運搬(処分無)L=2.2km (L) 185.0× (W) 1.0× (t:平均) 0.2=37.0	40	m3	(河床)
中川原川					
伐開集積工	除草工	伐竹・集積(機械)・積込(機械)・運搬(処分場まで) (W:平均) 1.0× (L) 20.0=20.0	20	m2	(右岸)
運搬 合計	3.5km以下	中川原川(L=3.3km) 0.24t/0.55(係数:木くず)=0.44m3	1	m3	想定
処分 合計	西園機動建設	20m2×0.012t/m2(過年度実績より)=0.24t	0.2	t	想定
工事用道路	掘削工	表土剥ぎ取り・埋戻し (L) 30.0× (W) 3.0× (t:平均) 0.5=45.0	50	m3	
古里川					
伐開集積工	除草工	伐竹・集積(人力)・積込(人力)・運搬(処分場まで) (W:平均) 1.0× (L) 90.0=90.0	90	m2	(右岸)
運搬 合計	3.0km以下	古里川(L=2.9km) 1.08t/0.55(係数:木くず)=1.96m3	2	m3	想定
運搬 処分	西園機動建設	90m2×0.012t/m2(過年度実績より)=1.08t	1	t	想定
伐開集積工					
伐竹 合計		1590(田島川)+740(鶴見川)+20(中川原川)+90(古里川)=2440	2,440	m2	
河床等掘削					
掘削 合計		240(田島川)+45(下越川)+37(鶴見川)=322	320	m3	

積算単価根拠表

工 事 名：令和7年度 田島川外4川 河川伐開委託
河 川 名：田島川、下越川、鶴見川、中川原川、古里川
工事場所：阿久根市 一円

公共事業設計単価
建設物価
積算資料
建設機械等損料算定表

令和7年8月1日
令和7年8月1日
令和7年8月1日
令和6年度版

コード 番 号	単価コード 名 称	材質 及び 規格・寸法	単 位	決定単価 (円)	公共単価		建設物価		積算資料		建設機械		見積単価 (円)			見積平均価格 (円)	備 考
					(円)	P	(円)	P	(円)	P	(円)	P	A 社	B 社	C 社		
F0001	建設発生土受入料		m3														(株)西園機動建設
F0002	建設発生土受入料		m3														(有)尾崎技研
S9910	産業廃棄物受入料	産業廃棄物木くず	t														(株)西園機動建設

特 記 仕 様 書

第1章 総 則

第1条 この特記仕様書は令和7年度 田島川外4川 河川伐開委託に適用する。

第2条 本委託業務の数量は、別紙数量及び延長調書のとおりとする。

第3条 この特記仕様書及び設計書に記載されていない事項で疑義等が生じた場合は、監督員と協議しその指示に従うこと。

第4条 受託者は調査、施工計画、出来形成果、検査等のために専属として経験ある技術者を配置し、監督員の指示に応じなければならない。

(電子納品)

第5条 本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「阿久根市電子納品ガイドライン（案）（令和4年1月）：（以下「ガイドライン」という。）」に定める基準に基づいて作成した電子データを指す。

【阿久根市ウェブサイト】

ホーム > 市政情報 > 施策・計画 > 土木・建築・交通 > 電子納品

2 ガイドラインに基づき作成した電子成果品は、電子媒体で正本・副本各1部の計2部提出する。電子納品レベル及び成果品の電子化の範囲については、事前協議を行い決定する。

第2章 工事の施工

第6条 工事に先立ち、工事内容等を地元区長に報告すること。

第7条 着工前測量の結果を監督員に提出すること。また、掘削範囲等について監督員と現地協議を行うこと。

第8条 伐採作業に当たっては、交通及び周辺の田畑に迷惑が掛からないよう配慮すること。

第9条 伐採材は、速やかに片付けて河川内や周辺の田畑に散乱しないようにすること。

第10条 伐採高は10cm以下とする。

第11条 各河川の河床等掘削は平均厚を図示しているが、掘削に当たっては護岸の根入れを確保すること。

第12条 本工事の施工により発生する建設発生土は、以下に明示する残土処分場に搬出し、再生資源利用促進計画書を施工計画書に含めて提出すること。また、運搬及び処分状況の記録及び「建設発生土受領書」は完成書類に含めて提出すること。

なお、工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。

残土処分場

(株)西園機動建設（出水市野田町下名） 田島川

(有)尾崎技研（阿久根市山下） 下越川

第13条 河川の伐採材は、以下に明示する処分場に搬出し、再生資源利用促進計画書を施工計画書に含めて提出すること。また、運搬及び処分状況の記録は完成書類に含めて提出すること。

なお、工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。

処分場：(株)西園機動建設 第二処理場（阿久根市折口）

第3章 提出書類

第14条 受託者は、業務完了までに下記の図書を整理のうえ提出しなければならない。

- (1) 施工計画書
- (2) 出来形管理及び写真管理資料
- (3) 工程管理資料
- (4) その他監督員が指示する資料

第4章 その他

第15条 本委託業務の前払金はないものとする。

第16条 発注者は、本業務における総括監督員及び監督員を定め、受注者に通知するものとする。

第17条 監督員は、契約図書に定められた事項の範囲内において、業務遂行に必要な指示、承諾、協議等の権限を有するものとする。

第18条 監督員がその権限を行使するときは、書面により行うものとする。

ただし、緊急を要する場合、監督員が受注者に対し口頭による指示等を行った場合には、受注者はその指示等に従うものとする。監督員は、その指示等を行った後7日以内に書面で受注者にその内容を通知するものとする。

（ヤンバルトサカヤスデのまん延防止）

第19条 ヤンバルトサカヤスデのまん延を防止するため、当該現場での土壌や植物

等の搬出入に当たっては、別添「ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について」を参考に、十分注意を払うとともに、ヤンバルトサカヤスデの棲息が確認された場合は、まん延防止対策を講ずる必要があるため、棲息状況等の調査を行い、監督職員に報告すること。

(週休2日)

第20条 「週休2日」試行工事（受注者希望型）の対象である。

- 2 試行に当たっては、『「週休2日」試行工事实施要領』に基づき行うものとする。
- 3 実施要領は、阿久根市ホームページから取得できる。

第21条 業務の実施にあたっては、「環境改善実施要領（工事編）」に基づき、受発注者相互に協力し、取り組むものとする。

【阿久根市ウェブサイト】

ホーム > 仕事・産業 > しごと・産業 > 入札・契約
> 環境改善実施要領（工事編・業務編）の策定

【別添】

ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について

1 土・樹木等の措置

- (1)発生地区からの搬出を極力抑えることを原則とする。
- (2)廃棄樹木等については、一般廃棄物、産業廃棄物が取扱いが可能な焼却施設で焼却処理する。
一般廃棄物：市町村の所管する焼却施設、業の許可を有している民間の焼却施設
産業廃棄物：業の許可を有している民間の焼却施設（産業廃棄物税が発生します。）

2 工事区域周辺部の措置

周辺部への拡散を防止するため、周辺部に薬剤散布等の措置を行う。

3 やむを得ず、土・樹木等を発生地区から搬出する場合の措置

- (1)薬剤処理・薫蒸処理後、搬出する。
- (2)薬剤処理の困難な農作物等の搬出の場合は、付着土壌の除去、目視除去後、搬出する。

4 発生地区に搬入した建設機材や農・林業工作機械の措置

付着土壌の除去並びに薬剤処理後、搬出する。

5 未発生地区での措置

発生地区からの土・樹木等の搬入や農・林業工作機械の移動等があった場合は、上記1～3の措置が講じられているかを確認する。

※奄美群島以外でヤンバルトサカヤスデの発生が確認されている地区

H11：南九州市（旧潁娃町、旧知覧町）、
H14：指宿市（旧山川町）、屋久島町（旧屋久町）
H15：鹿児島市（旧吉田町）、日置市（旧吹上町）、枕崎市
H16：鹿児島市
H17：指宿市
H22：出水市、南さつま市
H25：霧島市、阿久根市
H26：鹿屋市、姶良市
H29：長島町
R03：西之表市、中種子町、錦江町
R04：肝付町、薩摩川内市、いちき串木野市、南大隅町
R06：大崎町
R07：志布志市

(別紙報告書)

安全・訓練等の実施状況報告書

[illegible]

(別紙1)

工 事 打 合 簿

発議者	☐ 発注者 ☐ 請負者		発議年月日	令和 年 月 日
発議事項	☐ 指示 ☐ 協議 ☐ 通知 ☐ 承諾 ☐ 提出 ☐ 報告 ☐ 届出 ☐ その他 ()			
工事名			請負者名	
(内 容)				
添付図 葉、そのた添付図書 受領書1式				
処理・回答	発注者	上記について ☐ 指示 ☐ 承諾 ☐ 協議 ☐ 通知 ☐ 受理 します。 ☐ 変更契約の対象とするので、別途変更指示書にて通知します。 ☐ 緊急を要するものであるため、工事打合簿により指示します。 併せて、変更契約の対象となるので、別途変更指示書にて通知します。 ☐ その他 ()		
	請負者	上記について ☐ 了解 ☐ 協議 ☐ 提出 ☐ 報告 ☐ 届出 します。 ☐ その他 ()		
		監督職員	令和 年 月 日	
		現場代理人	令和 年 月 日	

課長	技術補佐	総括監督員	監督員

現場代理人	主任技術者

別紙 1

令和 年 月 日

契約担当者

殿

請負者
商号又は名称
代表者の氏名

現場代理人の兼任（変更）申請書

下記工事について、現場代理人を兼任したいので（変更）申請します。
なお、両工事の施工に当たっては、関係法令等を遵守し、安全管理及び工程管理に
留意します。

記

①兼任する工事 (県土木部工事)	主任技術者		
	現場代理人		
	工事名		
	工事場所		
	工期		
	請負金額(税込み)		
	現場代理人不在の間の緊急連絡先	氏名	
②兼任する他の工事	主任技術者		
	現場代理人		
	工事名		
	工事場所		
	工期		
	請負金額(税込み)		
	発注機関名		
	監督員氏名		
	発注機関の連絡先		
③兼任する他の工事	主任技術者		
	現場代理人		
	工事名		
	工事場所		
	工期		
	請負金額(税込み)		
	発注機関名		
	監督員氏名		
	発注機関の連絡先		
工事現場の相互の 距離・移動時間	①-②	km	分
	①-③	km	分
	②-③	km	分

○添付書類：兼任する他の工事の当初契約書（写し）（※契約前の工事については後日提出）
○兼任する他の工事について、兼任の承認を受けていることがわかる書類の写しを後日提出すること

※1 廃棄物の品目毎に作成すること。

2 収集業者と運搬業者、中間処理業者と最終処分業者が異なる等の場合は、適宜項目を追加し作成すること。

3 E票が処分業者より返送されていない場合は、直近に返送された管理票の確認日を備考欄に記載すること。

(受領書記載例)

令和〇年〇〇月〇〇日

(搬出元)

株式会社 ○〇〇建設
〇〇 〇〇 殿

(搬出先)

●●●●●処分場
代表取締役 ●● ●●●

建設発生土受領書

- 1 搬出先の名称及び所在地 : ●●●●●処分場
鹿児島県●●●市〇〇〇町〇〇番地●地内
- 2 搬出先の管理者の商号, 名称 : 株式会社 ○〇〇〇〇
- 3 搬出元の名称及び所在地 : 道路改築工事 (●●工区)
鹿児島県●●●市〇〇〇町〇〇番地●地内
- 4 土砂の搬出量 : 第1種建設発生土 約〇〇,〇〇〇m³
- 5 搬入が完了した日 : 令和〇年〇〇月〇〇日

河川網図



1:50,000

臺灣集異字和群字和町永字等之町2丁目 電話 094-821-0542 株式会社印刷社

準用河川 田島川

市道折口本線

田島川

市道折口東線

肥薩おれんじ鉄道

準用河川 田島川

延長 $L=15.0\text{m}$ 、伐採幅 $W=2.0\text{m}$ (右岸)

伐採面積 $A=30.0\text{m}^2$

延長 $L=90.0\text{m}$ 、伐採幅 $W=4.0\text{m}$ (左岸)

伐採面積 $A=360.0\text{m}^2$

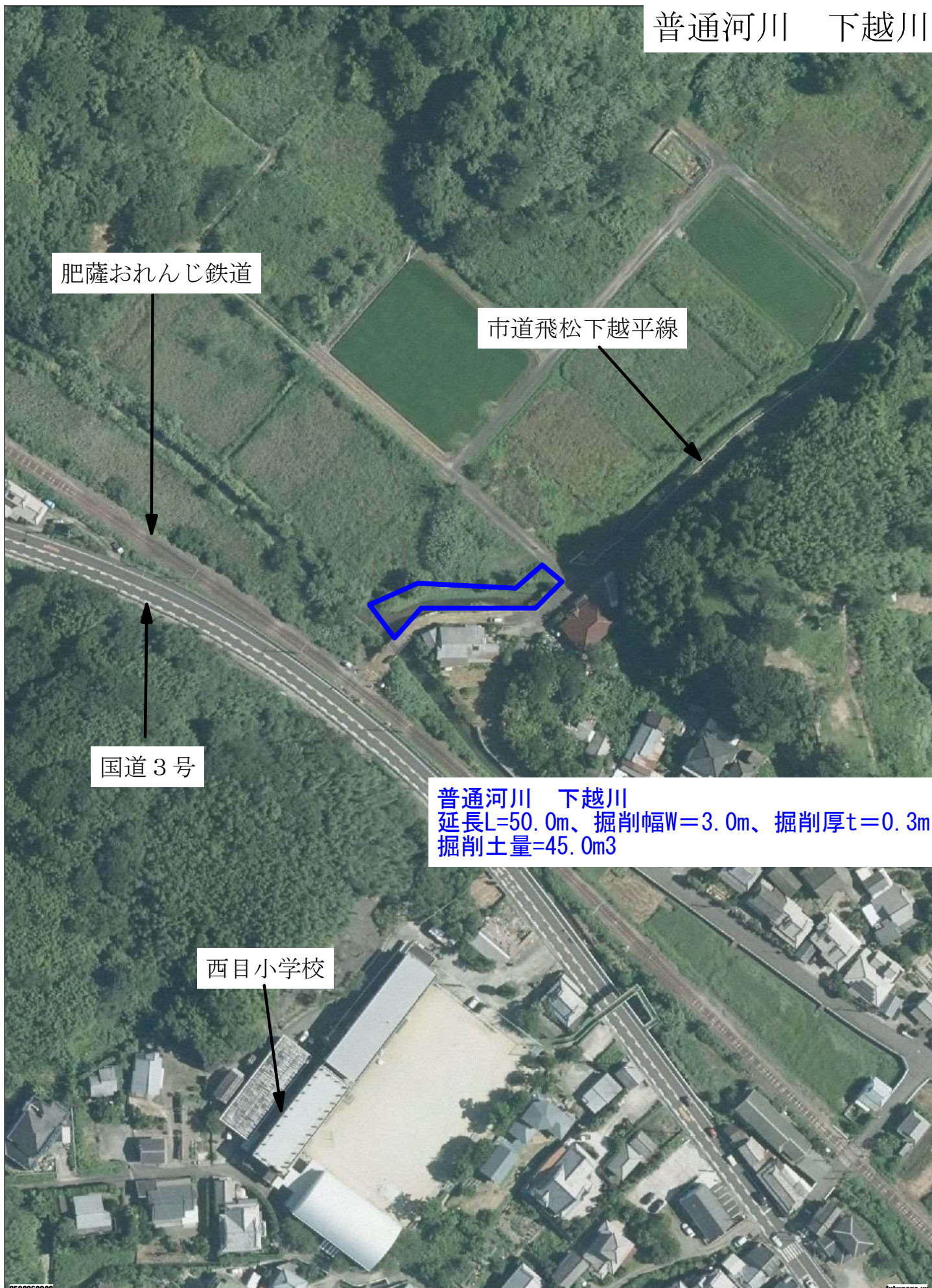
延長 $L=100.0\text{m}$ 、伐採幅 $W=12.0\text{m}$ (河床)

伐採面積 $A=1200.0\text{m}^2$

伐採面積合計 $A=1590.0\text{m}^2$

延長 $L=100.0\text{m}$ 、掘削幅 $W=12.0\text{m}$ 、掘削厚 $t=0.2\text{m}$
掘削土量 $=240\text{m}^3$

普通河川 下越川



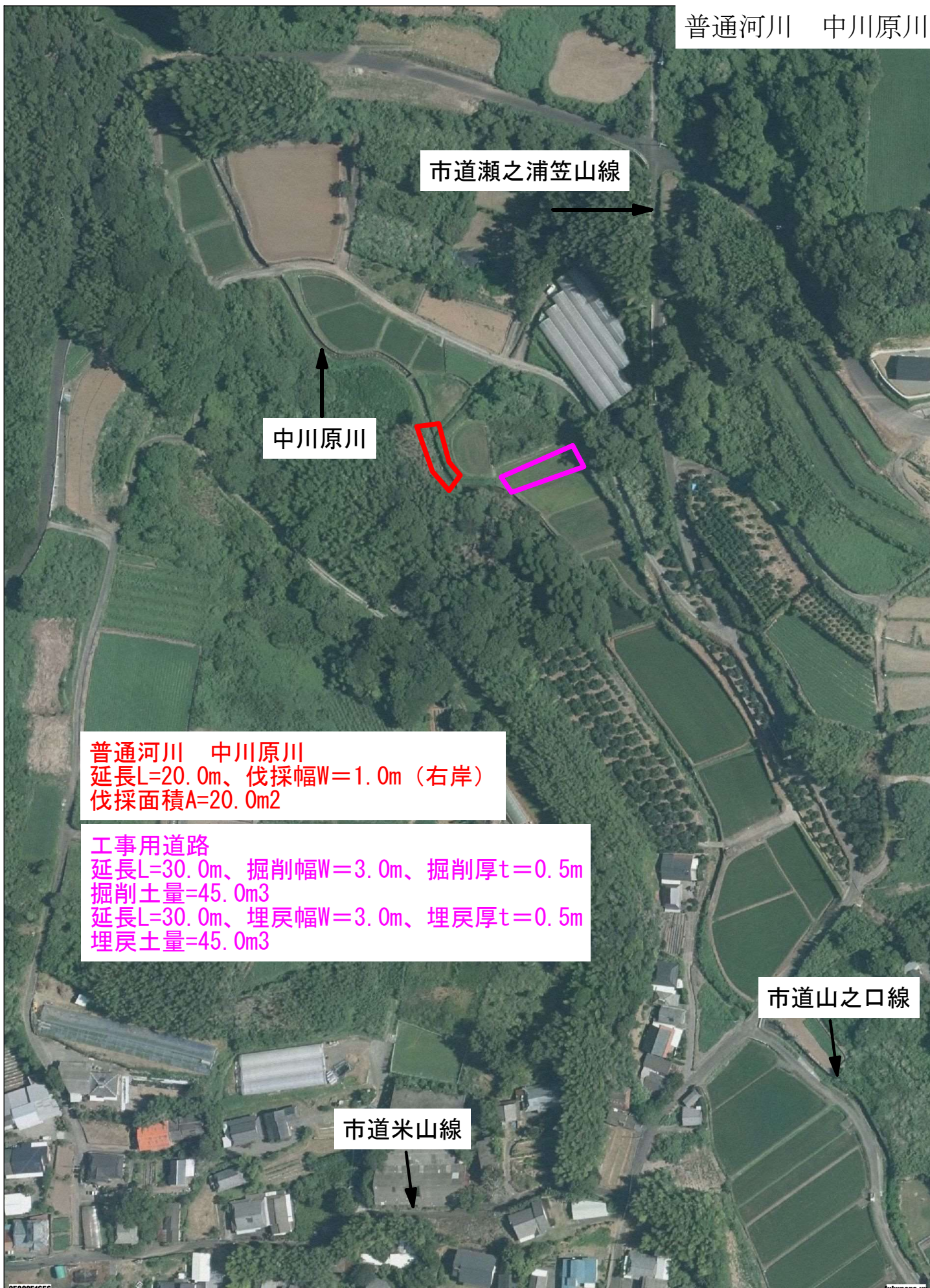
普通河川 下越川
延長L=50.0m、掘削幅W=3.0m、掘削厚t=0.3m
掘削土量=45.0m³

西目小学校

準用河川 鶴見川



普通河川 中川原川



市道瀬之浦笠山線

中川原川

普通河川 中川原川
延長L=20.0m、伐採幅W=1.0m（右岸）
伐採面積A=20.0m²

工事用道路
延長L=30.0m、掘削幅W=3.0m、掘削厚t=0.5m
掘削土量=45.0m³
延長L=30.0m、埋戻幅W=3.0m、埋戻厚t=0.5m
埋戻土量=45.0m³

市道山之口線

市道米山線

普通河川 古里川

