

審 査 設計者

令和 7 年度 実施設計書

建設工事名 令和 8 年度天竜区道路除草（佐久間地区）業務

路線河川名 国道 4 7 3 号外 建設工事箇所 浜松市土木部が所管する道路（天竜区佐久間町管内）

建設工事金額 円

工 期 令和 8 年 4 月 1 日 から 令和 8 年 1 2 月 1 5 日 まで 週休 2 日補正 (補正なし)

建設工事概要 道路除草 国県道 122400 m 2
道路除草 市道 16500 m 2

歩掛・単価適用年度 令和 7 年 1 2 月 基本単価 令和 7 年 1 2 月 地区コード 2 3 0 地区

起 終 点 指 定 入札番号：2025022098

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 道路除草工 A=					※設計書表紙記載用
	m ²	138,900			
- - 除草工					
	式	1			
- - - 道路除草工 国県道					
	式	1			
- - - - 機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬（道路除草） 国県道					仮置場（朝叶橋付近（旧道敷）、指定ではない）までの運搬L=11.5km
	m ²	122,400			SP 1号表 数量コードz10
- - - - ダンプトラック 運搬 国県道 10t積級 損料割増しなし タイヤ損耗費：良好					
	時間				第 1号表 数量コードz80
- - - - バックホウ〔クローラ型〕 運搬 国県道 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 排出ガス対策型（第1次基準値）					
	時間				第 2号表 数量コードz90
- - - - 草処分費 国県道 10t車					天竜草木リサイクルセンター（搬出先は指定ではない）
	台	49			数量コードz70
- - - 道路除草工 市道					
	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬（道路除草） 市道	m ²	16,500			仮置場（朝叶橋付近（旧道敷）、指定ではない）までの運搬L=1.1, 5 km SP 2号表 数量コードz20
---- ダンプトラック 運転 市道 10 t 積級 損料割増しなし タイヤ損耗費：良好	時間				第 1号表 数量コードz81
---- バックホウ〔クローラ型〕 運転 市道 山積0.28 m ³ （平積0.2 m ³ ） 排出ガス対策型（第1次基準値）	時間				第 2号表 数量コードz91
---- 草処分費 市道 10 t 車	台	7			天竜草木リサイクルセンター（搬出先は指定ではない） 数量コードz71
-- 仮設工	式	1			
--- 交通管理工 国県道	式	1			
---- 交通誘導警備員A 国県道	人	12			数量コードz50
---- 交通誘導警備員B 国県道	人	100			数量コードz60
--- 交通管理工 市道	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 交通誘導警備員B 市道	人	16			数量コード261
直接工事費計					
工種区分 No. 13 道路維持工事					
共通仮設費 (一般交通影響有り (2) - 1)	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響有り (2) - 1)	式	1			
工事原価計					
一般管理費等	式	1			

数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
道路除草			
除草（国県道）防護有	z 1 0 （ 1 0 ）	= 72900 + 49470 = 122,370.000	
除草（市道）防護無	z 2 0 （ 1 0 ）	= 16510 = 16,510.000	
除草（全体）	z 3 0 （ 1 0 ）	= z10 + z20 = 122370 + 16510 = 138,880.000	
草処分台数（2 t 車）	z 4 0 （ 0 2 ）	= z30 / 500 = 138880 / 500 = 277.760	
交通誘導員A(R152)	z 5 0 （ 0 2 ）	= 12 = 12.000	
交通誘導員B(国県道)	z 6 0 （ 0 2 ）	= 12 + 88 = 100.000	

数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
交通誘導員B(市道)	z 6 1 (0 2)	= 16 = 16,000	
草処分台数 (10 t 車)	z 7 0 (0 2)	= z10 / 2500 = 122370 / 2500 = 49,000	
草処分台数 (10 t 車)	z 7 1 (0 2)	= z20 / 2500 = 16510 / 2500 = 7,000	
運転時間 (10 t 車)	z 8 0 (0 2)	= z70 * 2 = 49 * 2 = 98,000	
運転時間 (10 t 車)	z 8 1 (0 2)	= z71 * 2 = 7 * 2 = 14,000	

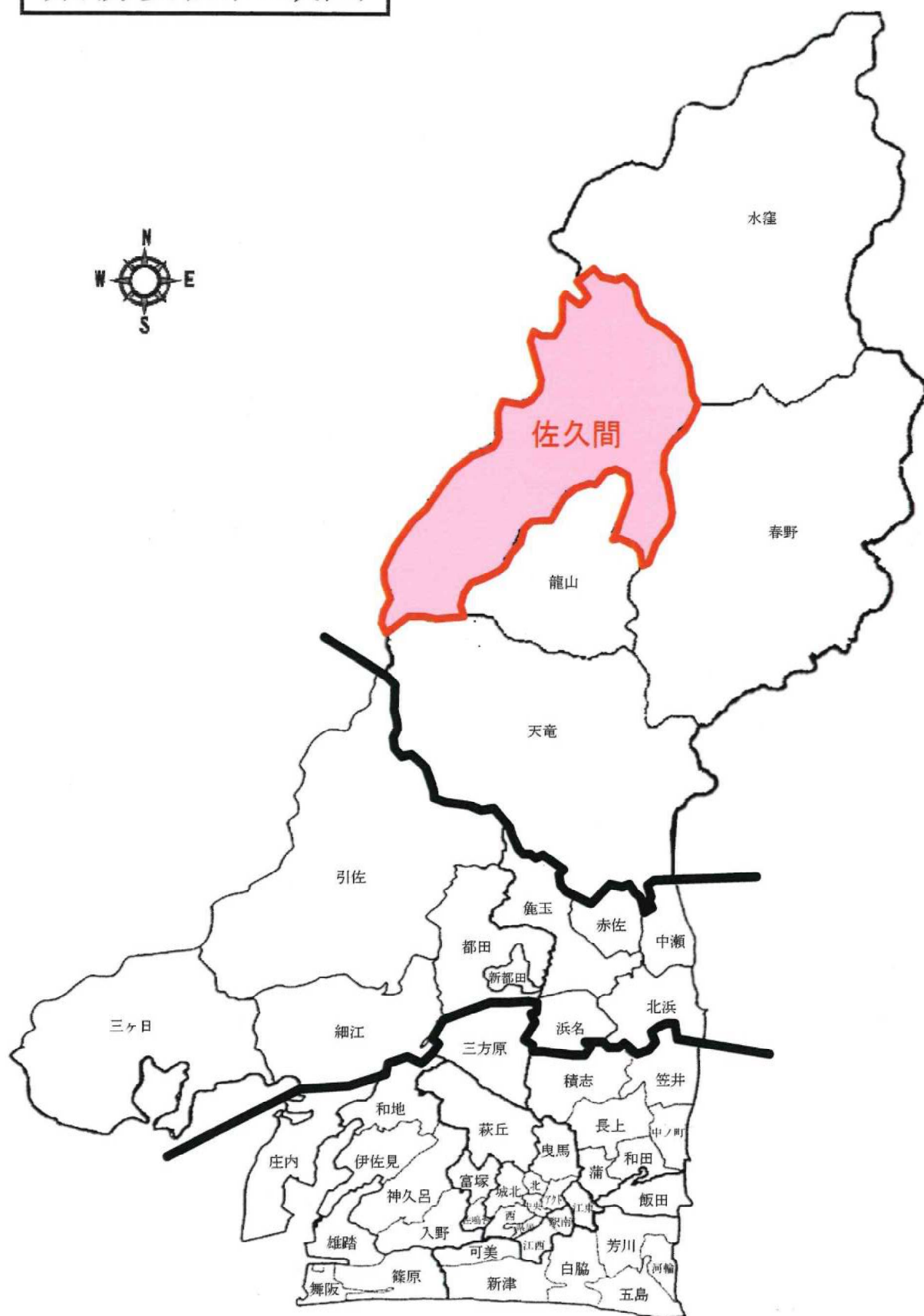
ダンプトラック 運転 10t 積級 損料割増しなし タイヤ損耗費：良好					
第 1号表					
金 円 1 時間 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	人				
軽油 パトロール給油	l				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級	時間				
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	時間				
諸雑費	式	1			
計					

バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 金 円 1 時間 当り 第 2号表					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)	人				
軽油 パトロール給油	l				
バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排対型 (1次基準)〕 標準バケット容量 (山積0.28/平積0.2m ³)	時間				
諸雑費	式	1			
計					

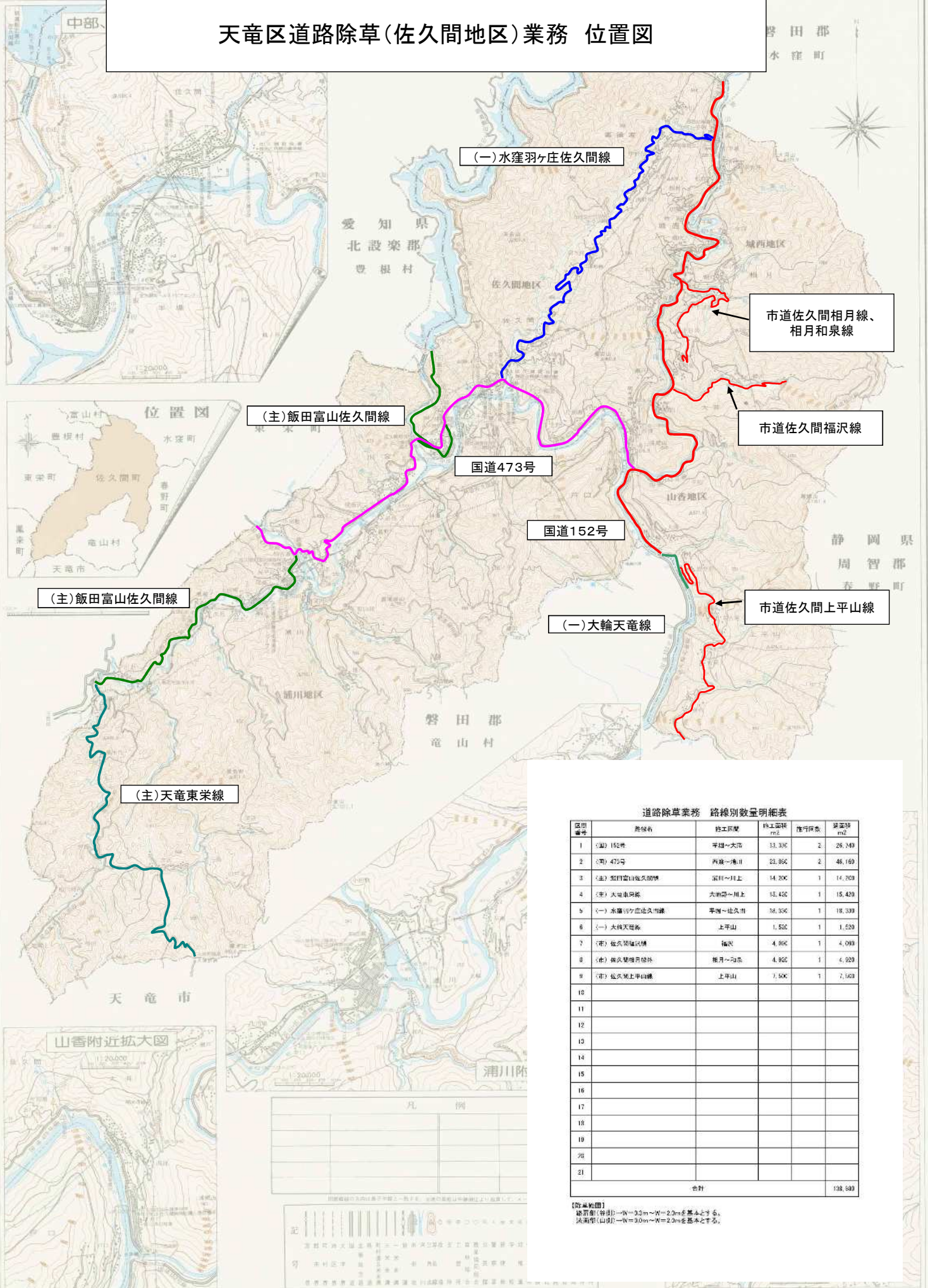
施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬（道路除草）	飛び石防護の有無＝有り，運搬機械選定＝ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2 t 積級），ダンプトラック運搬距離＝1 1. 5 k m以下	SP 1 号表
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬（道路除草）	飛び石防護の有無＝無し，運搬機械選定＝ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2 t 積級），ダンプトラック運搬距離＝1 1. 5 k m以下	SP 2 号表

業務委託区域図



天竜区道路除草(佐久間地区)業務 位置図



道路除草業務 路線別数量明細表

区間番号	路線名	施工区間	施工面積 m ²	施行回数	作業量 m ²
1	(主) 152号	平岡～大輪	33,336	2	26,749
2	(主) 473号	西森～蒲川	23,060	2	46,160
3	(主) 飯田富山佐久間線	蒲川～川上	14,200	1	14,200
4	(主) 大輪東栄線	大輪～川上	15,420	1	15,420
5	(一) 水窪羽ヶ庄佐久間線	平岡～佐久間	18,336	1	18,336
6	(一) 大輪天竜線	上平山	1,500	1	1,500
7	(市) 佐久間福沢線	福沢	4,000	1	4,000
8	(市) 佐久間相月線	相月～和泉	4,920	1	4,920
9	(市) 佐久間上平山線	上平山	7,500	1	7,500
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
合計					138,540

【作業範囲】
 総面積(市道)→W=3.0m～W=2.0mを基本とする。
 国道(市道)→W=3.0m～W=2.0mを基本とする。

道路除草業務 路線別数量明細表

区間 番号	路線名	施工区間	施工面積 m2	施行回数	延面積 m2
1	(国) 152号	芋堀～大滝	13,370	2	26,740
2	(国) 473号	西渡～浦川	23,080	2	46,160
3	(主) 飯田富山佐久間線	浦川～川上	14,200	1	14,200
4	(主) 天竜東栄線	大地野～川上	15,420	1	15,420
5	(一) 水窪羽ヶ庄佐久間線	芋堀～佐久間	18,330	1	18,330
6	(一) 大輪天竜線	上平山	1,520	1	1,520
7	(市) 佐久間福沢線	福沢	4,090	1	4,090
8	(市) 佐久間相月線外	相月～和泉	4,920	1	4,920
9	(市) 佐久間上平山線	上平山	7,500	1	7,500
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
合計					138,880

【除草範囲】
 路肩部(谷側)→W=0.3m～W=2.0mを基本とする。
 法面部(山側)→W=0.0m～W=2.0mを基本とする。

交通誘導員内訳表

防護 有・無		1回目	2回目	合計
有	国道152号延面積	13,370	13,370	26,740
有	標準作業量 m2/日	2,250	2,250	-
有	作業日数	6.0	6.0	12
有	R152 交通誘導警備員A 1名/日 交通誘導警備員B 1名/日			

無		1 回目	2 回目	合計
無	国道473号、県道面積	72, 550	23, 080	95, 630
無	標準作業量 m2/日	2, 250	2, 250	-
無	作業日数	33. 0	11. 0	44
	国道473号、県道 交通誘導警備員B 2名/日			

	1 回目	2 回目	合計
市道面積	16, 510	0	16, 510
標準作業量 m2/日	2, 250	2, 250	-
作業日数	8. 0	0. 0	8
市道 交通誘導警備員B 2名/日			