

土木部発注工事における工事費見積りの留意事項

1. 工事費の見積りについては、「①実施設計書」「②数量集計表」「③図面」の順に、記載された事項を優先して行うこと。なお、契約後、設計図書の照査を行い、必要に応じて協議を行うこと。
2. 数量集計表に記載している受注者の任意施工に関するもの（施工方法、仮設方法）については、見積りの参考として記載しているものであり、図面、特記仕様書等で指定しているものを除き、請負契約を拘束するものではない。

令和 8年度 実施設計書 (当初)

所長	企画調整幹	課長	係長	設計者	検算

工 事 番 号	上道維第1号他					
工 事 名	土木施設年間維持工事					
河川名、路線名等	(主) 西条久万線 他					
工 事 箇 所	上浮穴郡久万高原町 下畑野川他					
設 計 金 額	円	変更による増減額				円
	円					
入札に附すべき金額	円	変更による増減額				円
	円					
請 負 代 金 額	円	変更による増減額				円
	円					
変更請負代金額 計 算 式	$\frac{\text{(当初請負代金額)} \times \text{(変更入札に附すべき金額)}}{\text{(当初入札に附すべき金額)}}$					

上段：前回 下段：今回

工 事 概 要	今 回		
	道路維持管理工事 19路線		
	河川維持管理工事 46河川		
	砂防施設維持管理工事 162箇所		
起 工 理 由 または 変 更 理 由			
事 務 所 名	久万高原土木事務所	単 価 地 区	久万高原（24）
単 価 使 用 年 月	令和 7年12月	歩 掛 適 用 年 月	令和 7年12月
基 準 適 用 年 月	令和 7年12月	適 用 工 種	道路維持工事
調 整 区 分	単独		

設計内訳書（地区①（旧久万町））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
道路維持		式	1				
年間維持工		式	1				
久万地区		式	1				
道路維持①		式	1				内 1号
道路除草①		式	1				内 2号
冬期①		式	1				内 3号
河川砂防①		式	1				内 4号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
積上げ（久万地区）		式	1				
道路①		式	1				内 5号
河川砂防①		式	1				内 6号

設計内訳書（地区①（旧久万町））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（地区②（旧美川村））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
道路維持		式	1				
年間維持工		式	1				
美川地区		式	1				
道路維持②		式	1				内 7号
道路除草②		式	1				内 8号
冬期②		式	1				内 9号
河川砂防②		式	1				内 10号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
積上げ（美川地区）		式	1				
道路②		式	1				内 11号
河川砂防②		式	1				内 12号

設計内訳書（地区②（旧美川村））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（地区③（旧面河村））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
道路維持		式	1				
年間維持工		式	1				
面河地区		式	1				
道路維持③		式	1				内 13号
道路除草③		式	1				内 14号
冬期③		式	1				内 15号
河川砂防③		式	1				内 16号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
積上げ（面河地区）		式	1				
道路③		式	1				内 17号
河川砂防③		式	1				内 18号

設計内訳書（地区③（旧面河村））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（地区④（旧柳谷村））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
道路維持		式	1				
年間維持工		式	1				
柳谷地区		式	1				
道路維持④		式	1				内 19号
道路除草④		式	1				内 20号
冬期④		式	1				内 21号
河川砂防④		式	1				内 22号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
積上げ柳谷地区		式	1				
道路④		式	1				内 23号
河川砂防④		式	1				内 24号

設計内訳書（地区④（旧柳谷村））

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（地区⑤）（スカイライン）

工事名	土木施設年間維持工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
道路維持		式	1				
年間維持工		式	1				
スカイライン		式	1				
巡視・巡回工等	石鎚スカイライン 18.1km区間	式	1				内 25号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
積上げ（スカイライン）		式	1				
木製工事用看板		基・月	16				単 1号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 1号	道路維持①					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
道路パトロール		式	1					単 2号	
崩土撤去		式	1					単 3号	
緊急現地調査		式	1					単 4号	
倒木撤去		式	1					単 5号	
交通管理工		式	1					単 6号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 2号	道路除草①					単位	式	数量	1
	名称・規格	条件	単位	数量	単価				
	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	8,510					
	除草集草・積込・荷卸		m2	8,510				単 7号	
	除草運搬		台	2				単 8号	
	除草処分		t	2				単 9号	
	合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 3号	冬期①					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
一般除雪工			式	1			単 10号		
凍結防止工			式	1			単 11号		
雪道巡回工			式	1			単 12号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 4号	河川砂防①					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
流木撤去 (A箇所)		式	1			単 13号			
流木撤去 (B箇所)		式	1			単 14号			
草刈り (C箇所)		式	1			単 15号			
土砂撤去 (D箇所)		式	1			単 16号			
土のう設置 (E箇所)		式	1			単 17号			
現地調査 (F箇所)		式	1			単 18号			
河川砂防管理施設 ^ハ トロール		式	1			単 19号			
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 5号	道路①					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木製工事用看板			基・月	12				単 20号	
貨物自動車による運搬（1車1回）			台	12					
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 6号	河川砂防①					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木製工事用看板			基・月	12				単 20号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 7号	道路維持②					単位	式	数量	1
	名称・規格	条件	単位	数量	単価				
	道路パトロール		式	1				単 2号	
	崩土撤去		式	1				単 21号	
	緊急現地調査		式	1				単 22号	
	倒木撤去		式	1				単 23号	
	合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 8号	道路除草②					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	23,600						
除草集草・積込・荷卸		m2	23,600					単 7号	
貨物自動車による運搬 (1車1回)		台	2						
貨物自動車による運搬 (1車1回)		台	1						
貨物自動車による運搬 (1車1回)		台	1						
貨物自動車による運搬 (1車1回)		台	1						
貨物自動車による運搬 (1車1回)		台	1						
処分費(t)		t	27					単 24号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 9号	冬期②					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
除雪工			式	1				単 25号	
凍結防止工			式	1				単 26号	
雪道巡回工			式	1				単 27号	
交通管理工			式	1				単 28号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 10号	河川砂防②					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
流木撤去 (A箇所)		式	1			単 29号			
流木撤去 (B箇所)		式	1			単 30号			
草刈り (C箇所)		式	1			単 31号			
土砂撤去 (D箇所)		式	1			単 32号			
土のう設置 (E箇所)		式	1			単 17号			
現地調査 (F箇所)		式	1			単 18号			
河川砂防管理施設 ^ハ トロール		式	1			単 33号			
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 11号	道路②					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木製工事用看板			基・月	12				単 20号	
貨物自動車による運搬（1車1回）			台	6					
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 12号	河川砂防②					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木製工事用看板			基・月	12				単 20号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 13号	道路維持③		単位	式	数量	金額	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路パトロール		式	1			単 34号	
崩土撤去		式	1			単 35号	
緊急現地調査		式	1			単 36号	
倒木撤去		式	1			単 37号	
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 14号	道路除草③					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	8,800						
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	8,080						
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	3,060						
除草集草・積込・荷卸		m2	19,900					単 7号	
除草運搬		台	1					単 38号	
除草運搬		台	1					単 39号	
除草運搬		台	1					単 40号	
除草運搬		台	1					単 41号	
除草運搬		台	1					単 42号	
処分費(t)		t	26					単 43号	
交通管理工		式	1					単 28号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 15号	冬期③					単位	式	数量	1
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
		一般除雪工		式	1			単 44号	
		凍結防止工		式	1			単 26号	
		雪道巡回工		式	1			単 45号	
		交通管理工		式	1			単 46号	
		合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 16号	河川砂防③					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
流木撤去 (A箇所)		式	1			単 47号			
流木撤去 (B箇所)		式	1			単 48号			
草刈り (C箇所)		式	1			単 49号			
土砂撤去 (D箇所)		式	1			単 50号			
土のう設置 (E箇所)		式	1			単 51号			
現地調査 (F箇所)		式	1			単 52号			
河川砂防管理施設 ^ハ トロール		式	1			単 53号			
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 17号	道路③					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木製工事用看板			基・月	12				単 20号	
貨物自動車による運搬（1車1回）			台	1					
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 18号	河川砂防③					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木製工事用看板			基・月	12				単 20号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 19号	道路維持④					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
道路パトロール		式	1					単 54号	
崩土撤去		式	1					単 55号	
緊急現地調査		式	1					単 56号	
倒木撤去		式	1					単 57号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 20号	道路除草④					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	6,200						
除草集草・積込・荷卸		m2	6,200					単 7号	
除草運搬		台	1					単 58号	
処分費(t)		t	8					単 59号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 21号	冬期④					単位	式	数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
一般除雪工			式	1				単 60号	
凍結防止工			式	1				単 61号	
雪道巡回工			式	1				単 62号	
交通管理工			式	1				単 63号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 22号	河川砂防④					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
流木撤去 (A箇所)		式	1			単 64号			
流木撤去 (B箇所)		式	1			単 65号			
草刈り (C箇所)		式	1			単 66号			
土砂撤去 (D箇所)		式	1			単 67号			
土のう設置 (E箇所)		式	1			単 68号			
現地調査 (F箇所)		式	1			単 69号			
河川砂防管理施設 ^ハ トロール		式	1			単 70号			
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 23号	道路④					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要	
木製工事用看板		基・月	12					単 71号	
貨物自動車による運搬（1車1回）		台	4						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 24号	河川砂防④					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要	
木製工事用看板		基・月	12					単 71号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 25号	巡視・巡回工等					単位	式	数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ライトバン燃料・損料		時間						単 72号	
普通作業員（時間内）		時間						単 73号	
普通作業員（時間外）		時間						単 74号	
軽作業員（時間内）		時間						単 75号	
軽作業員（時間外）		時間						単 76号	
合計									

間接工事費における率の算出表（当初）

（単位：円）

	合計	地区①	地区②	地区③	地区④	地区⑤	備考	
		一般交通影響有(2)-1	一般交通影響有(2)-1	一般交通影響有(2)-1	一般交通影響有(2)-1	一般交通影響有(2)-1		
直接工事費								
道路維持								
道路除草								
冬期路面								
河川砂防								
共通仮設費								
積上計								
積上（道路）								
積上（河川砂防）								
（対象額）								
率（％）								
共通仮設費（率分）	左記の計	地区毎に算出	地区毎に算出	地区毎に算出	地区毎に算出	地区毎に算出		
純工事費								
（対象額）								
率（％）								
現場管理費	左記の計	地区毎に算出	地区毎に算出	地区毎に算出	地区毎に算出	地区毎に算出		
工事原価								
（対象額）		/						
率（％）								
一般管理費								
工事価格								
消費税等								
工事費計								

再資源化及び処分費	合計	地区①	地区②	地区③	地区④	地区⑤	摘要
道路							
河川砂防							
計							
対象額*3%							
控除費							

数量集計表 地区① 道路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	適用
道路維持工事						
	道路維持工事					
		道路パトロール		式	1	
		崩土撤去		式	1	
		緊急現地調査		式	1	
		倒木撤去		式	1	
		交通管理工	平日:昼間	式	1	交通誘導警備員B 9人
	道路除草工					
		道路除草	飛び石防護有、D6.5km以下	m2	8,510	
		集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場	m2	8,510	
		刈草運搬	D=60km以下	台	2	10t車
		刈草処分		t	2	
	冬期路面对策工事					
		一般除雪工	平日:昼間	式	1	
		凍結防止工	平日:昼間	式	1	
		雪道巡回工	平日:昼間	式	1	

共通仮設費							
	運搬費						
		建設機械運搬費	L=20km,中型車(4tクラス)	台	12		
	安全費						
		木製工事用看板損料		基・月	12		

数量表 道路パトロール（1式当り）

名称	条件	単位	数量	摘要	
道路パトロール（平日）	ライトバン	時間	6	作業数量一覧表より	

数量表 崩土撤去（1式当り）

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日	人	7.500	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日	人	7.500	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日	時間	72	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転4t級	平日	時間	72	作業数量一覧表より	ホ、燃料、機械損料含む
バックホ運転	平日	時間	72	作業数量一覧表より	ホ、燃料、機械損料含む

数量表 緊急現地調査（1式当り）

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日	人	5.750	作業数量一覧表より	
ライトバン運転	平日	時間	58	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 倒木撤去（1式当り）

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日	人	6.750	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日	人	9.375	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日	時間	45	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転10t級	平日	時間	36	作業数量一覧表より	ホ、燃料、機械損料含む
チェーン運転	平日	時間	36	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 建設機械運搬費（1式当り）

名称	条件	単位	数量	摘要	
貨物自動車による運搬	L=20km,中型車(4tクラス)	台	12	片道12回	

作業数量一覧表 道路パトロール (1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	数量(時間)															
		平日	6															
合計		平日	6															

作業数量一覧表 崩土撤去 (1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			バックホウ運転			ダンプトラック運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		平日	3	5	1.875	3	5	1.875	3	6	18	3	6	18	3	6	18
B箇所		平日	3	5	1.875	3	5	1.875	3	6	18	3	6	18	3	6	18
C箇所		平日	3	5	1.875	3	5	1.875	3	6	18	3	6	18	3	6	18
D箇所		平日	3	5	1.875	3	5	1.875	3	6	18	3	6	18	3	6	18
合計		平日			7.500			7.500			72			72			72

作業数量一覧表 緊急現地調査（1式当り）

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			ライトバン運転										
			人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)								
A箇所		平日	3	5	1.875	3	7	21								
B箇所		平日	3	5	1.875	3	7	21								
C箇所		平日	2	4	1.000	2	4	8								
D箇所		平日	2	4	1.000	2	4	8								
合計		平日			5.750			58								

作業数量一覧表 倒木撤去（1式当り）

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			ダンプトラック運転			フェンソー運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		平日	3	6	2.250	5	5	3.125	3	5	15	3	4	12	3	4	12
B箇所		平日	3	6	2.250	5	5	3.125	3	5	15	3	4	12	3	4	12
C箇所		平日	3	6	2.250	5	5	3.125	3	5	15	3	4	12	3	4	12
合計		平日			6.750			9.375			45			36			36

道路除草工数量集計表

工種・種別・細別	規格	内訳	設計数量	単位	備考
道路維持			1	式	
除草工			1	式	
道路除草工			1	式	
道路除草(複合)	機械除草(肩掛式)集草・積込運搬, 飛び石防護有, 運搬距離6.5km以下	(主) 西条久万線, (一) 美川川内線, (一) 直瀬洪草線, (国) 380号 1,960.0 + 1,878.0 + 3,564.5 + 1,105.0 = 8,507.5	8,510	m2	仮置場まで
除草集草・積込・荷卸		(主) 西条久万線, (一) 美川川内線, (一) 直瀬洪草線, (国) 380号 1,960.0 + 1,878.0 + 3,564.5 + 1,105.0 = 8,507.5	8,510	m2	河川維持工歩掛準用
除草運搬	D=60km以下, 10t車	2 = 2	2	台	
除草処分		2 = 2	2	t	

路線名(主)西条久万線 菅生

図番記号	計算式	数量	図番記号	計算式	数量
1	$19.0 \times 1.0 =$	19.0	26	$180.0 \times 1.0 =$	180.0
2	$60.0 \times 0.5 =$	30.0	27	$500.0 \times 0.5 =$	250.0
3	$71.0 \times 0.5 =$	35.5	28	$100.0 \times 0.5 =$	50.0
4	$120.0 \times 0.5 =$	60.0	29	$60.0 \times 0.5 =$	30.0
5	$130.0 \times 0.5 =$	65.0	30	$80.0 \times 0.5 =$	40.0
6	$15.0 \times 1.5 =$	22.5			
7	$50.0 \times 0.5 =$	25.0			
8	$70.0 \times 1.0 =$	70.0			
9	$79.0 \times 1.0 =$	79.0			
10	$90.0 \times 0.5 =$	45.0			
11	$45.0 \times 1.0 =$	45.0			
12	$230.0 \times 0.5 =$	115.0			
13	$205.0 \times 1.0 =$	205.0			
14	$57.0 \times 0.5 =$	28.5			
15	$28.0 \times 0.5 =$	14.0			
16	$60.0 \times 1.0 =$	60.0			
17	$30.0 \times 0.5 =$	15.0			
18	$52.0 \times 0.5 =$	26.0			
19	$103.0 \times 1.0 =$	103.0			
20	$75.0 \times 1.0 =$	75.0			
21	$80.0 \times 0.5 =$	40.0			
22	$70.0 \times 0.5 =$	35.0			
23	$55.0 \times 1.5 =$	82.5			
24	$70.0 \times 1.0 =$	70.0			
25	$30.0 \times 1.5 =$	45.0			
	小計	1,410.0		小計	550.0
				合計	1,960.0

路線名 (一)美川川内線 直瀬

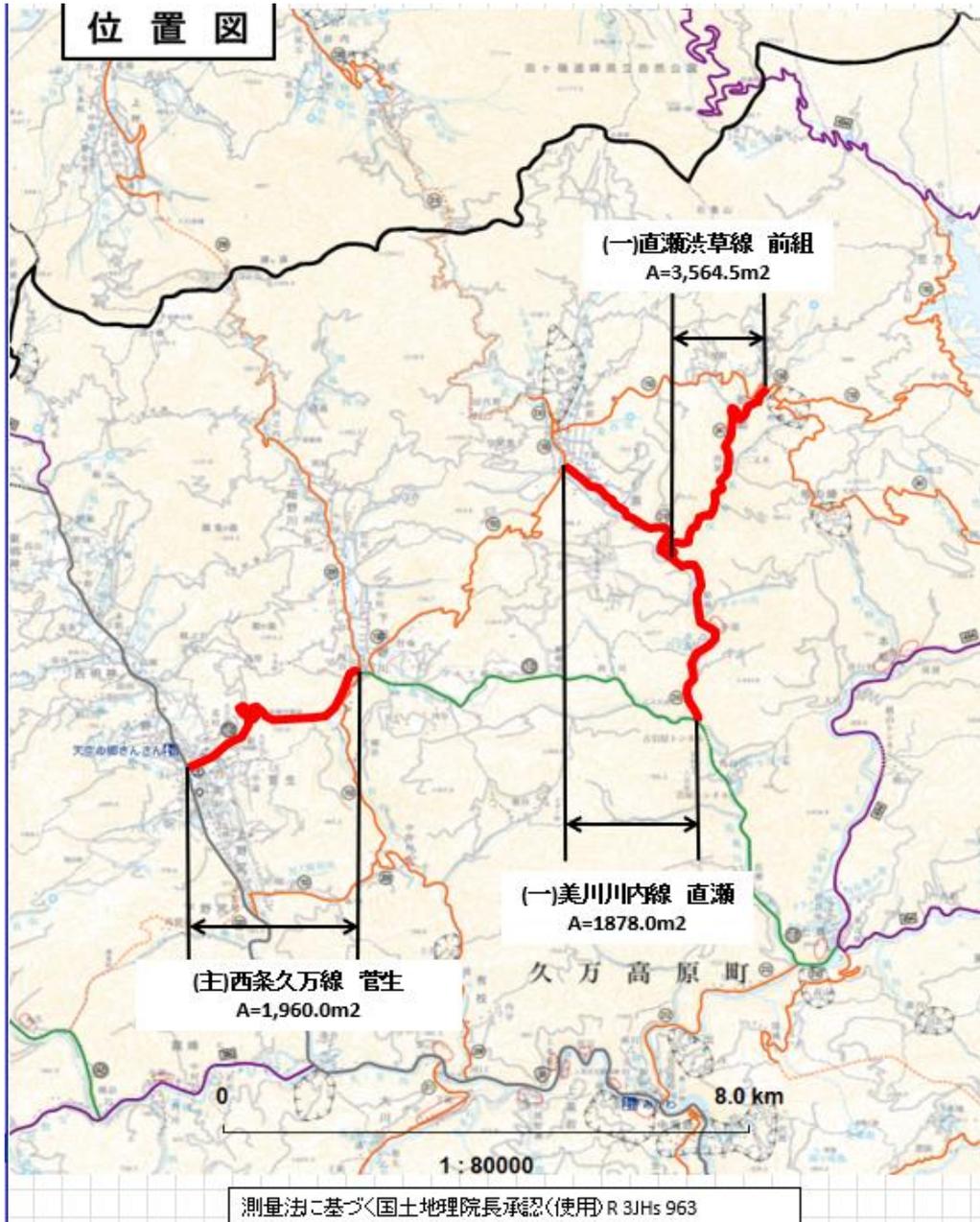
図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
	1	60.0 × 0.5 =	30.0				
	2	810.0 × 0.5 =	405.0				
	3	100.0 × 1.0 =	100.0				
	4	146.0 × 0.5 =	73.0				
	5	22.0 × 1.0 =	22.0				
	6	36.0 × 0.5 =	18.0				
	7	138.0 × 0.5 =	69.0				
	8	58.0 × 0.5 =	29.0				
	9	12.0 × 0.5 =	6.0				
	10	10.0 × 0.5 =	5.0				
	11	137.0 × 1.0 =	137.0				
	12	135.0 × 1.0 =	135.0				
	13	69.0 × 0.5 =	34.5				
	14	46.0 × 0.5 =	23.0				
	15	150.0 × 0.5 =	75.0				
	16	283.0 × 0.5 =	141.5				
	17	204.0 × 1.0 =	204.0				
	18	46.0 × 1.0 =	46.0				
	19	148.0 × 1.0 =	148.0				
	20	60.0 × 0.5 =	30.0				
	21	145.0 × 0.5 =	72.5				
	22	39.0 × 0.5 =	19.5				
	23	110.0 × 0.5 =	55.0				
						小計	0.0
		小計	1,878.0			合計	1,878.0

工事名 (主)西条久万線 他 道路維持工事
 工事番号 上道維第1号 当初

路線名 (一)直瀬洪草線 前組

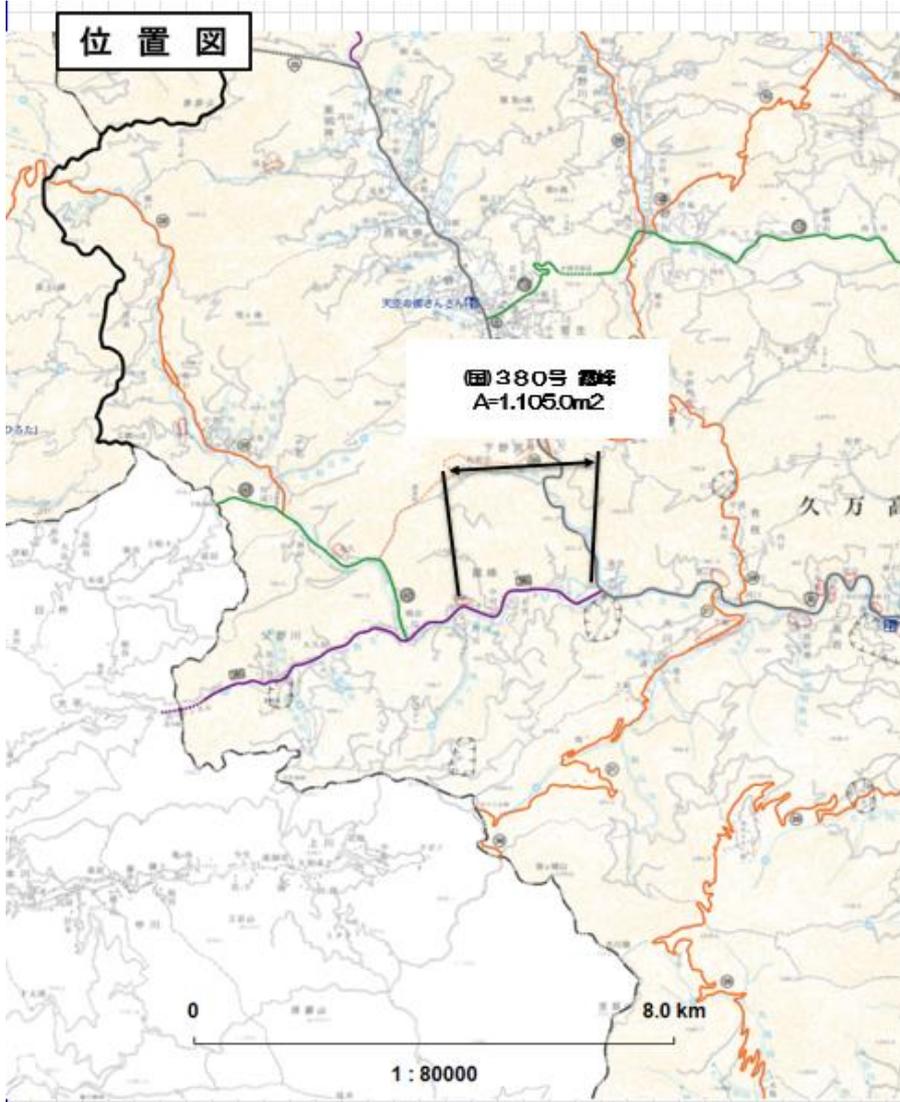
図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
	1	23.0 × 1.0 =	23.0		27	111.0 × 0.5 =	55.5
	2	48.0 × 0.5 =	24.0		28	92.0 × 0.5 =	46.0
	3	169.0 × 0.5 =	84.5		29	115.0 × 0.5 =	57.5
	4	157.0 × 1.5 =	235.5		30	165.0 × 0.5 =	82.5
	5	12.0 × 0.5 =	6.0		31	41.0 × 0.5 =	20.5
	6	143.0 × 1.0 =	143.0		32	20.0 × 1.0 =	20.0
	7	314.0 × 1.0 =	314.0		33	47.0 × 1.5 =	70.5
	8	430.0 × 0.5 =	215.0		34	14.0 × 0.5 =	7.0
	9	62.0 × 1.0 =	62.0		35	83.0 × 0.5 =	41.5
	10	366.0 × 1.0 =	366.0		36	105.0 × 1.0 =	105.0
	11	24.0 × 0.5 =	12.0		37	13.0 × 0.5 =	6.5
	12	177.0 × 0.5 =	88.5		38	173.0 × 1.0 =	173.0
	13	190.0 × 1.0 =	190.0		39	173.0 × 0.5 =	86.5
	14	26.0 × 0.5 =	13.0		40	45.0 × 0.5 =	22.5
	15	58.0 × 0.5 =	29.0		41	48.0 × 0.5 =	24.0
	16	52.0 × 1.0 =	52.0		42	10.0 × 0.5 =	5.0
	17	71.0 × 0.5 =	35.5		43	38.0 × 0.5 =	19.0
	18	20.0 × 0.5 =	10.0		44	56.0 × 1.0 =	56.0
	19	36.0 × 1.0 =	36.0		45	251.0 × 0.5 =	125.5
	20	65.0 × 0.5 =	32.5		46	160.0 × 1.0 =	160.0
	21	41.0 × 1.0 =	41.0		47	26.0 × 1.0 =	26.0
	22	49.0 × 0.5 =	24.5		48	63.0 × 1.0 =	63.0
	23	106.0 × 0.5 =	53.0		49	109.0 × 0.5 =	54.5
	24	19.0 × 0.5 =	9.5		50	98.0 × 1.0 =	98.0
	25	17.0 × 1.0 =	17.0		51	28.0 × 0.5 =	14.0
	26	17.0 × 0.5 =	8.5			小計	1,439.5
		小計	2,125.0			合計	3,564.5

位置図



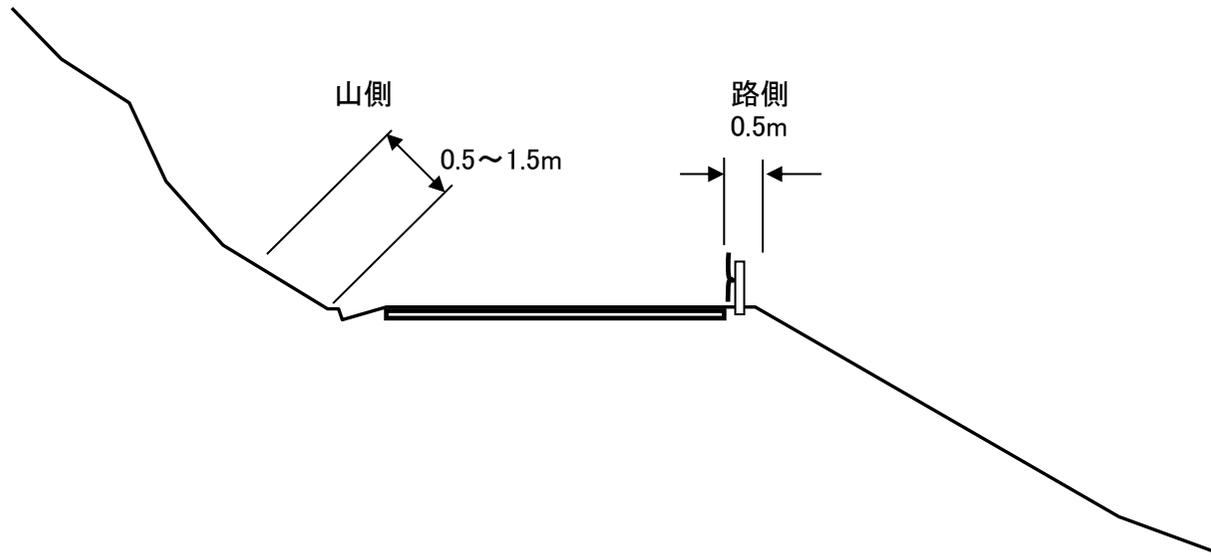
測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 963

位置図

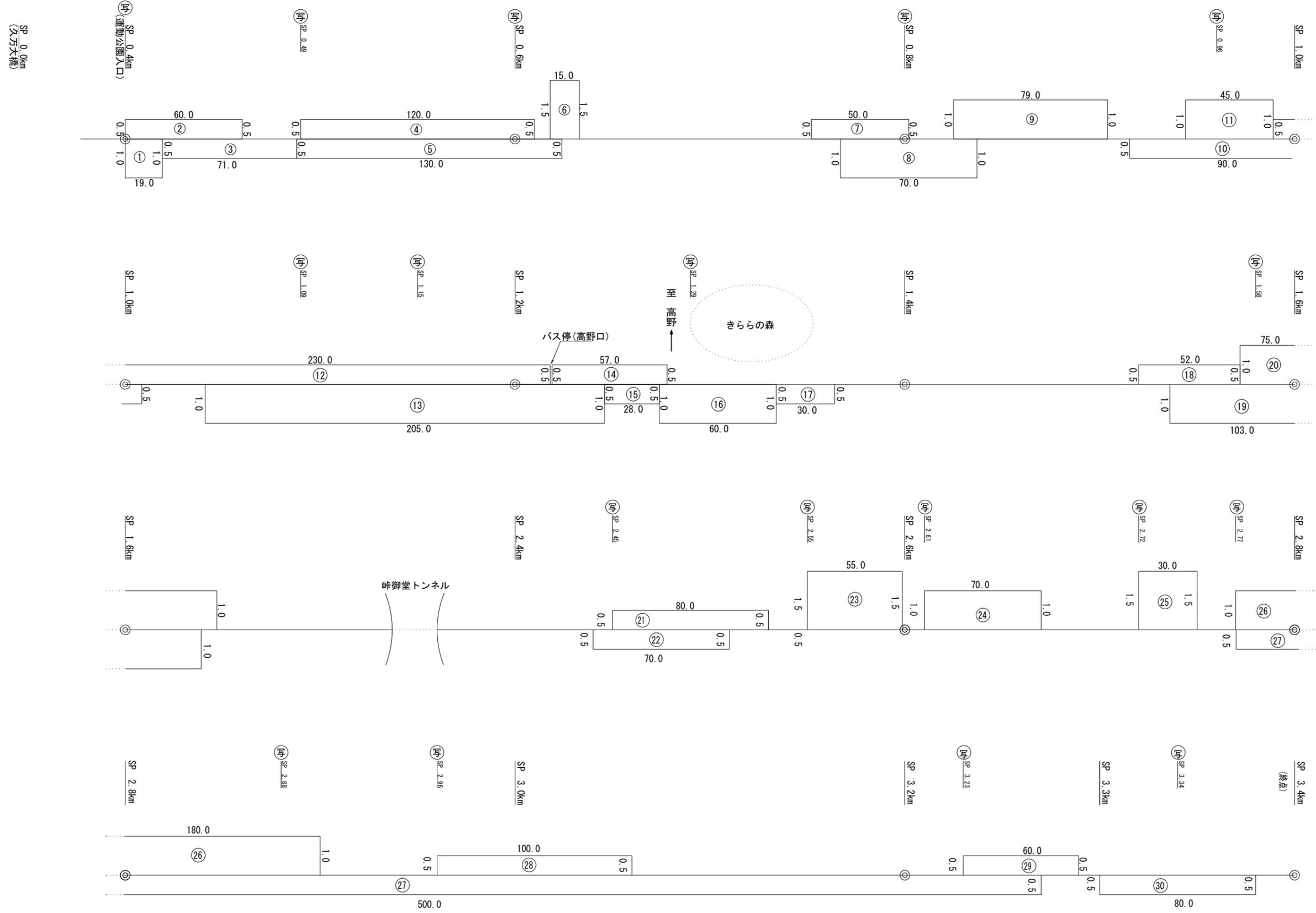


測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 963

標準断面図

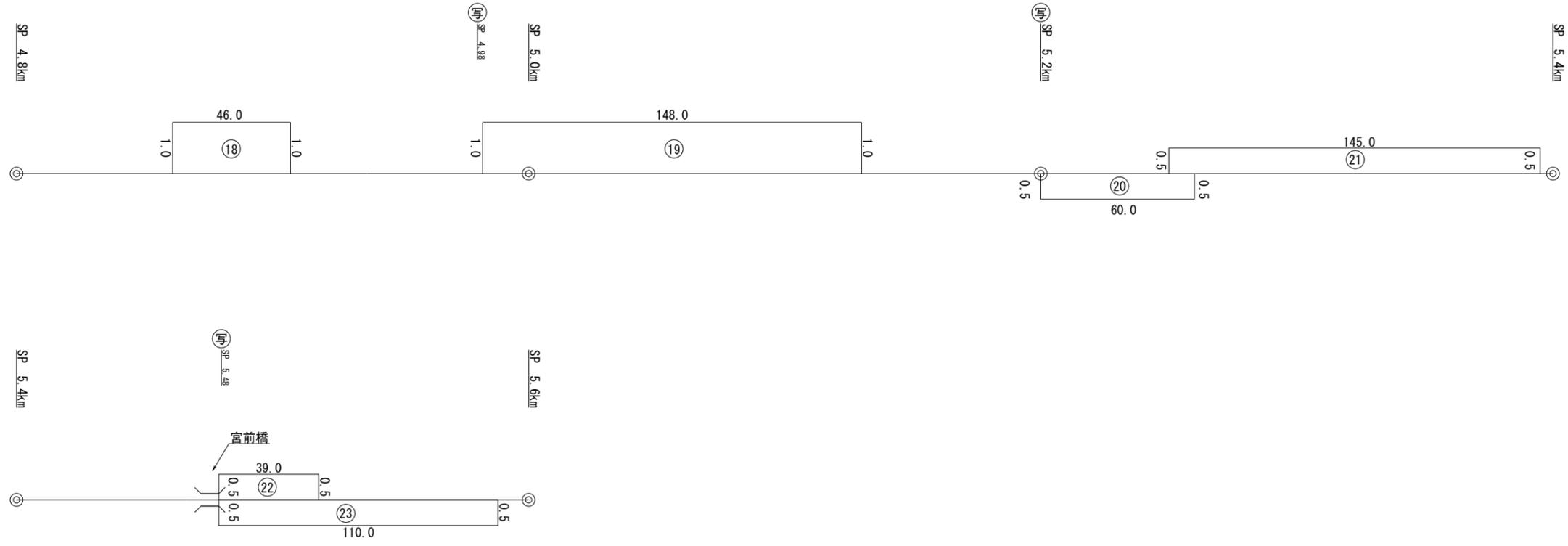


展開図 (主) 西条久万線 菅生



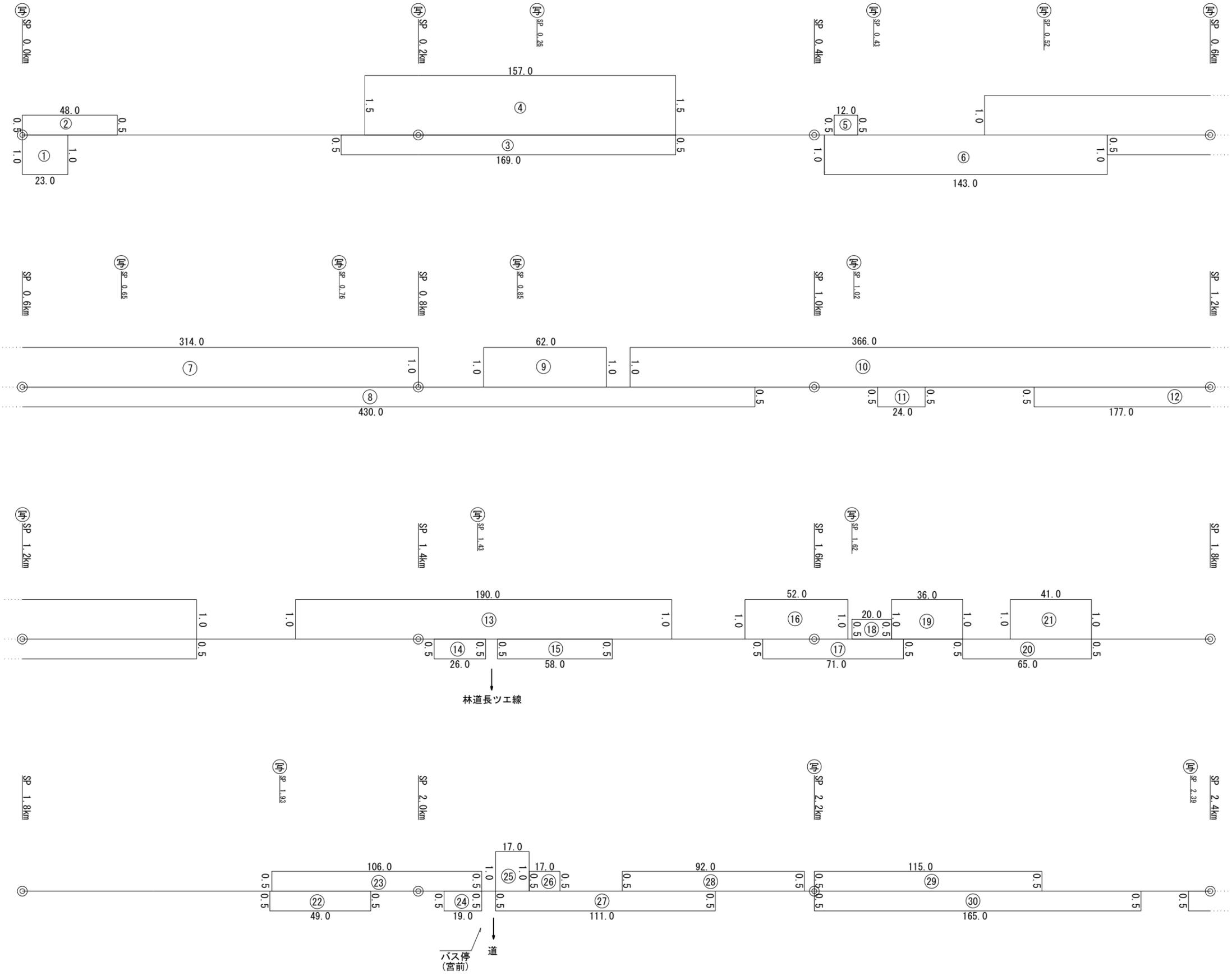
図面名	(主) 西条久万線 菅生 展開図
工事名	西条久万線 菅生 延伸工事
設計者	〇〇〇〇
縮尺	1/1000
縮尺	1/500
縮尺	1/200
縮尺	1/100
縮尺	1/50
縮尺	1/20
縮尺	1/10
縮尺	1/5
縮尺	1/2
縮尺	1/1

展開図 (一) 美川川内線 直瀬

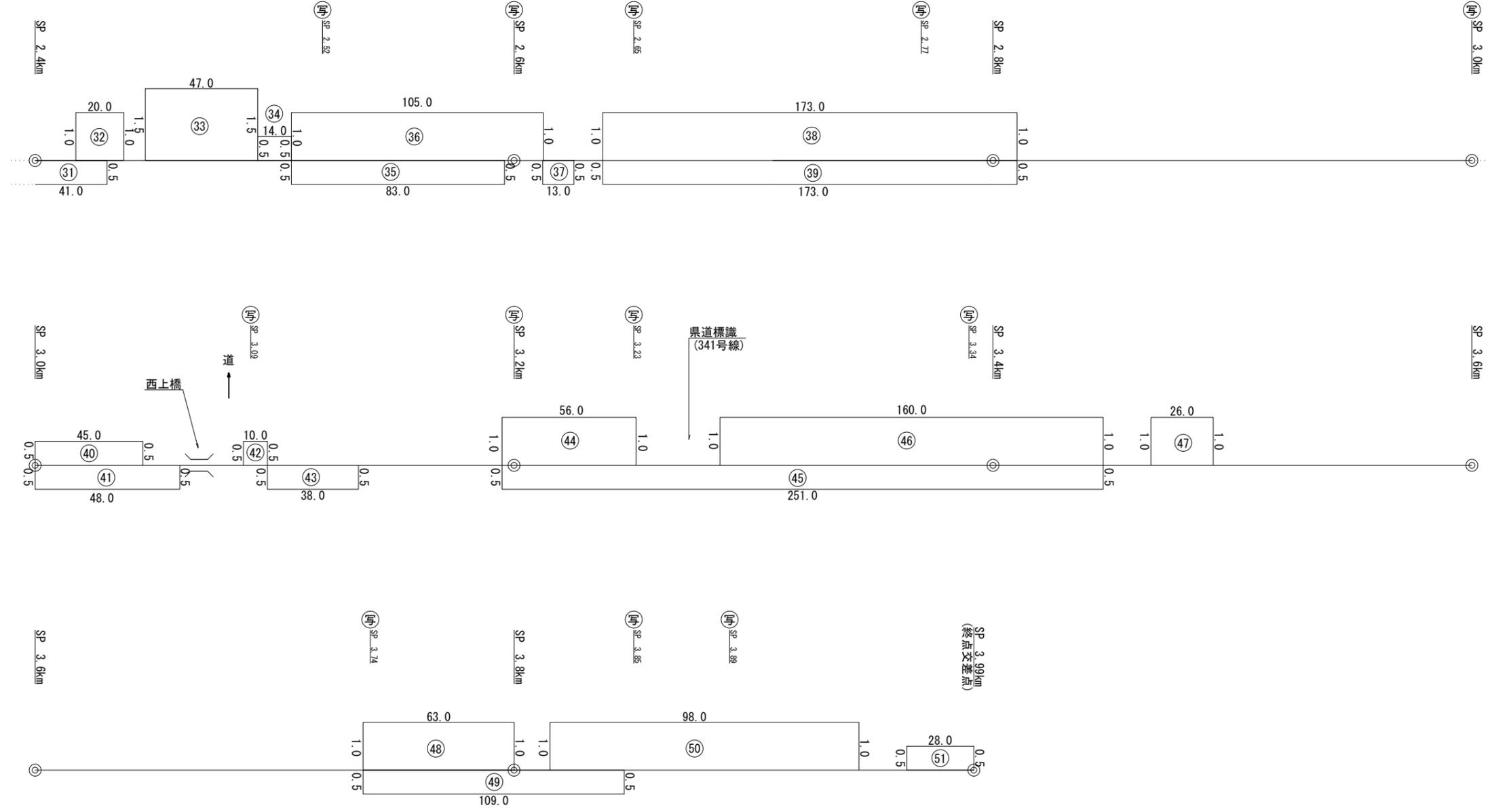


(一) 美川川内線 直瀬 (2/2)			
図面名	展開図	縮尺	L=1:1000 R=1:50
工事番号	上道線第1号	工事名	直瀬維持工事
施工場所	上道線流入方直瀬貯留池	設計	住友建設
建設名	住友建設	監理	住友建設
丁	3		

展開図 (一) 直瀬渋草線 前組

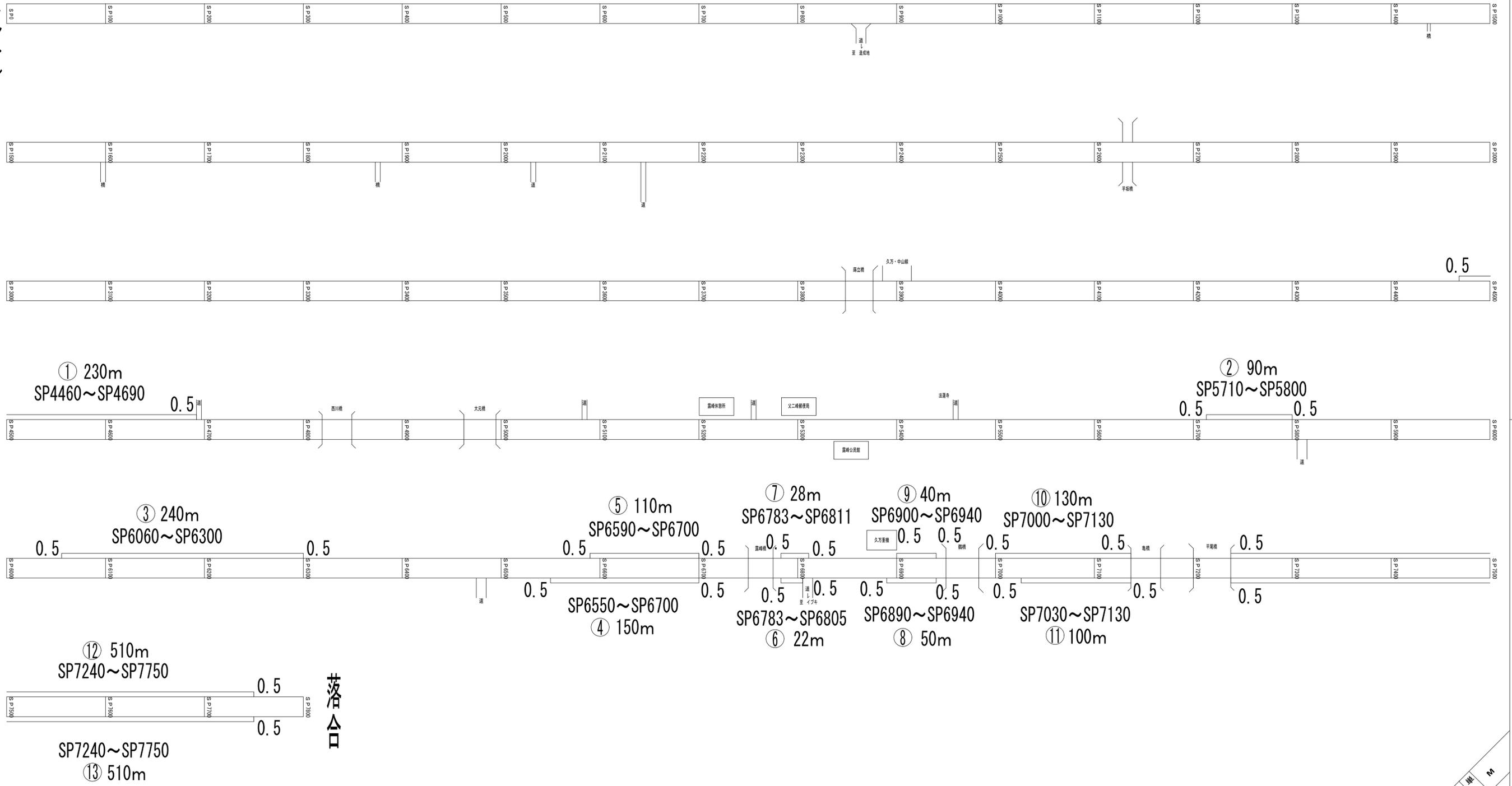


展開図 (一) 直瀬渋草線 前組



展開図 (国) 380号 露峰

真弓トンネル



井落合

図面名	(国) 380号 露峰 (1/1)
工事番号	展開図
施行箇所	上野鎌倉2号
路線名	上野丸根久万露峰父野川 他
縮尺	H=1:2000 V=1:200
工事名	道路維持工事
単位	M
頁	1

地区①久万
 工事名 (上道維第1号他)

数 量 集 計 表 (1)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
河川維持						
河川砂防維持工						
河川砂防維持工						
流木撤去(A箇所)						第1号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:人力 区分:平日昼間		1.000	1.00	人	
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.500	0.50	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		4.0	4	時間	
処分費	流木幹 2tダンプ 1台(見込み)		1.0	1	t	
流木撤去(B箇所)						第2号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:機械 区分:平日昼間		1.000	1	人	
普通作業員	作業:機械 区分:平日昼間		1.000	1	人	
バックホ運転	山積0.8m3		8.0	8	時間	
ダンプトラック運転	2tダンプ		8.0	8	時間	
掴み装置損料	開口2100~2500 爪幅450~1000mm		8.0	8	時間	
処分費	流木幹 2tダンプ 1台(見込み)		2.0	2	t	

数量集計表 (2)

工事名 (上道維第1号他)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
草刈り(C箇所)						第3号 作業数量一覧表
特殊作業員	作業:人力,伐木 区分:平日昼間		2.000	2	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		16.0	16	時間	
草刈り機損料	[肩掛式] カット径230mm		2.0	2	日	
土砂撤去(D箇所)						第4号 作業数量一覧表
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		2.000	2	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		8.0	8	時間	
土のう設置(E箇所)						第5号 作業数量一覧表
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.250	0.250	人	
土のう	規格:60×48cm		20	20	袋	
現地調査(F箇所)						第6号 作業数量一覧表
土木一般世話役	区分:平日昼間		0.250	0.25	人	

第 1 号 作業数量一覧表 流木撤去（人力）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ダンプトラック運転(2t車)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
A箇所		平日 昼間	2	4	1.000	1	4	0.50	1	4	4.00						
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			1.000			0.500			4.000						
		平日 時間外			0.000			0.000			0.000						
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000						
		休 日			0.000			0.000			0.000						
		休日 深夜			0.000			0.000			0.000						

第 2 号 作業数量一覧表 流木撤去（機械）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			バックホウ運転(0.8m3)			ダンプトラック運転(2t車)			掴み装置損料		
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)
B箇所		平日 昼間	1	8	1.000	1	8	1.000	1	8	8.000	1	8	8.000	1	8	8.000
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			1.000			1.000			8.000			8.000			8.000
		平日 時間外			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休 日			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000

第 7 号 作業数量一覧表 河川砂防管理施設パトロール

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ライトバン(1.5L)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
パトロール		平日 昼 間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4.0						
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼 間			0.500			0.500			4.0						
		平日 時間外			0.000			0.000			0.0						
		平日 深夜			0.000			0.000			0.0						
		休 日			0.000			0.000			0.0						
		休日 深夜			0.000			0.000			0.0						

数量集計表 地区② 道路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	適用
道路維持工事						
	道路維持工事					
		道路パトロール	平日:昼間	式	1	
		崩土撤去	平日:昼間	式	1	
		緊急現地調査	平日:昼間	式	1	
		倒木撤去	平日:昼間	式	1	
	道路除草工					
		道路除草	飛び石防護有、D6.5km以下	m2	23,600	
		集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場	m2	23,600	
		刈草運搬	D=60km以下	台	2	10t車
		刈草運搬	D=60km以下	台	1	2t車
		刈草運搬	D=60km以下	台	1	2t車
		刈草運搬	D=50km以下	台	1	4t車
		刈草運搬	D=50km以下	台	1	4t車
		刈草処分		t	27	

数量表 道路パトロール(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
道路パトロール(平日:昼間)	ライトバン	時間	6.0	作業数量一覧表より	

数量表 崩土撤去(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日:昼間	人	3.000	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日:昼間	人	6.000	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日:昼間	時間	12	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転(4t積)	平日:昼間	時間	12	作業数量一覧表より	オペ、燃料、機械損料含む
バックホウ運転(山積0.13m3)	平日:昼間	時間	12	作業数量一覧表より	オペ、燃料、機械損料含む

数量表 緊急現地調査(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日:昼間	人	1.750	作業数量一覧表より	
ライトバン運転(ガソリン)	平日:昼間	時間	14.0		燃料、機械損料含む

数量表 倒木撤去(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日:昼間	人	1.750	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日:昼間	人	3.500	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日:昼間	時間	13	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転(10t積)	平日:昼間	時間	13	作業数量一覧表より	オペ、燃料、機械損料含む
チェーンソー運転	平日:昼間	時間	13	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 建設機械運搬費(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要
貨物自動車による運搬(BH0.13m3)	L=20km,中型車(4tクラス)	台	6	片道6回(機械運搬4回のうちの3回分)

作業数量一覧表 道路パトロール(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	数量(時間)														
		昼間	2														
		昼間	2														
		昼間	2														
合計		昼間	6														
		夜間	0														

作業数量一覧表 崩土撤去(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			ダンプトラック運転			バックホウ運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	2	2	1	2	2	1	2	2
B箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	2	2	1	2	2	1	2	2
C箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	2	2	1	2	2	1	2	2
D箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	2	2	1	2	2	1	2	2
E箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	2	2	1	2	2	1	2	2
F箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	2	2	1	2	2	1	2	2
合計		昼間			3.000			6.000			12.0			12.0			12.0
		夜間			0			0			0			0			0

作業数量一覧表 緊急現地調査(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			ライトバン運転										
			人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)								
A箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
B箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
C箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
D箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
E箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
F箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
G箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
合計		昼間			1.750			14.000								
		夜間			0			0								

作業数量一覧表 倒木撤去(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			ダンプトラック運転			チェンソー運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	2	2	1	2	2	1	2	2
C箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	2	2	1	2	2	1	2	2
D箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	2	2	1	2	2	1	2	2
E箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	2	2	1	2	2	1	2	2
F箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	2	2	1	2	2	1	2	2
G箇所		昼間	1	2	0.25	2	2	0.5	1	2	2	1	2	2	1	2	2
合計		昼間			1.750			3.500			13			13			13
		夜間			0			0			0			0			0

道路除草工数量集計表

工種・種別・細別	規格	内 訳	数量	単位	備考
除草工		旧美川村			
道路除草工					
道路除草	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬、 飛び石防護有、D6.5km以下	(一)柳谷美川線 日野浦	16,483.25		
		(一)美川川内線 黒藤川	986.50		
		(一)美川松山線 有枝	3,076.0		
		(一)美川小田線 大川	3,080.0		
		合計 =	23,625.75	23,600	m2
集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場		23,625.75	23,600	m2 ※河川維持工 歩掛準用
刈草運搬	D=60km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積	(10t車)	2	台
		(一)柳谷美川線 日野浦 $1.305\text{kg}/\text{m}^2 \times 16,483.25 \times 0.001 = 21.5\text{t}$	(2t車)	1	台
	D=60km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積			
		(一)美川川内線 黒藤川 $1.305\text{kg}/\text{m}^2 \times 986.50 \times 0.001 = 1.3\text{t}$	(2t車)	1	台
	D=50km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積			
		(一)美川松山線 有枝 $1.305\text{kg}/\text{m}^2 \times 3,076.0 \times 0.001 = 4.0\text{t}$	(4t車)	1	台
	D=50km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積			
		(一)美川小田線 大川 $1.305\text{kg}/\text{m}^2 \times 3,080.0 \times 0.001 = 4.0\text{t}$	(4t車)	1	台
刈草処分		(一)柳谷美川線 日野浦	21.5		
		(一)美川川内線 黒藤川	1.3		
		(一)美川松山線 有枝	4.0		
		(一)美川小田線 大川	0.0		
		合計=	26.8	27	t

路線名(一)柳谷美川線

除草数量計算書

No.12

図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
6	405	1.5 × 42.0	63.00				
	406	1.0 × 40.0	40.00				
	407	1.0 × 26.0	26.00				
	408	0.5 × 29.5	14.75				
	409	0.5 × 23.0	11.50				
		小 計	155.25			小 計	
						合 計	16483.25

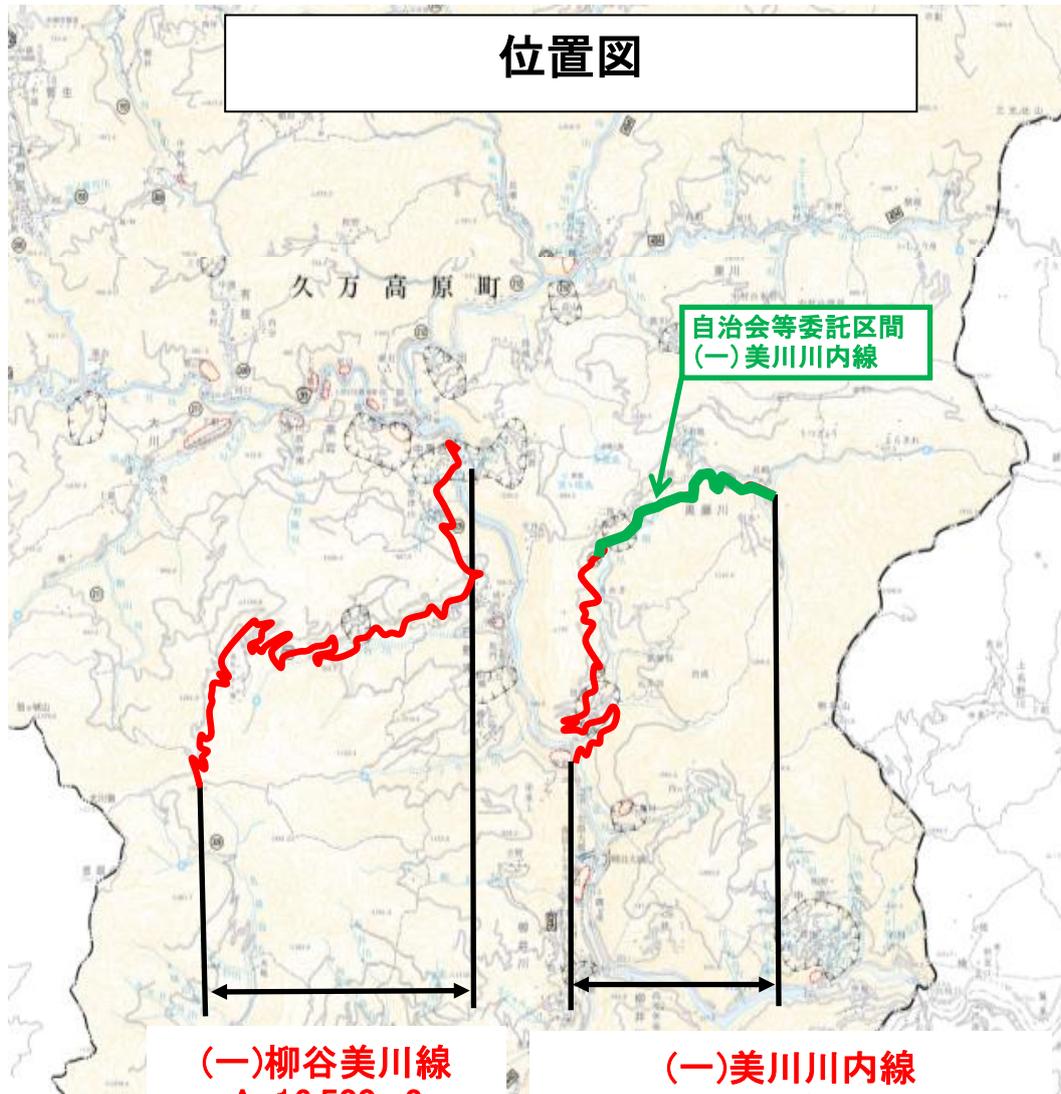
路線名(一)美川川内線

数量計算書

No.2

図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
8	41	0.5 × 66.0	33.00				
	42	0.5 × 159.0	79.50				
	43	0.5 × 2.0	1.00				
	44	0.5 × 35.0	17.50				
	45	0.5 × 7.0	3.50				
	46	0.5 × 10.0	5.00				
	47	0.5 × 26.0	13.00				
	48	1.5 × 35.0	52.50				
	49	1.0 × 26.0	26.00				
	50	0.5 × 8.0	4.00				
	51	1.0 × 12.0	12.00				
	52	0.5 × 16.0	8.00				
		小 計	255.00			小 計	
						合 計	986.50

位置図



(一)柳谷美川線
A=16,500m²

(一)美川川内線
A=990m²
※自治会等委託区間除く

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 963

(一)美川松山線 図面番号1

番号	幅 (m)	延長 (m)	面積 (m2)
1	0.5	70.0	35.0
2	0.5	65.0	32.5
3	0.5	60.0	30.0
4	0.5	108.0	54.0
5	0.5	80.0	40.0
6	1.0	18.0	18.0
7	0.5	23.0	11.5
8	1.5	19.0	28.5
9	1.5	40.0	60.0
10	1.5	18.0	27.0
11	1.5	6.0	9.0
12	1.5	50.0	75.0
13	0.5	70.0	35.0
14	1.5	47.0	70.5
15	0.5	80.0	40.0
16	0.5	284.0	142.0
17	0.5	74.0	37.0
18	1.5	10.0	15.0
19	0.5	225.0	112.5
20	0.5	150.0	75.0
21	1.5	43.0	64.5
22	0.5	13.0	6.5
24	0.5	177.0	88.5
25	1.5	24.0	36.0
小計			1143.0

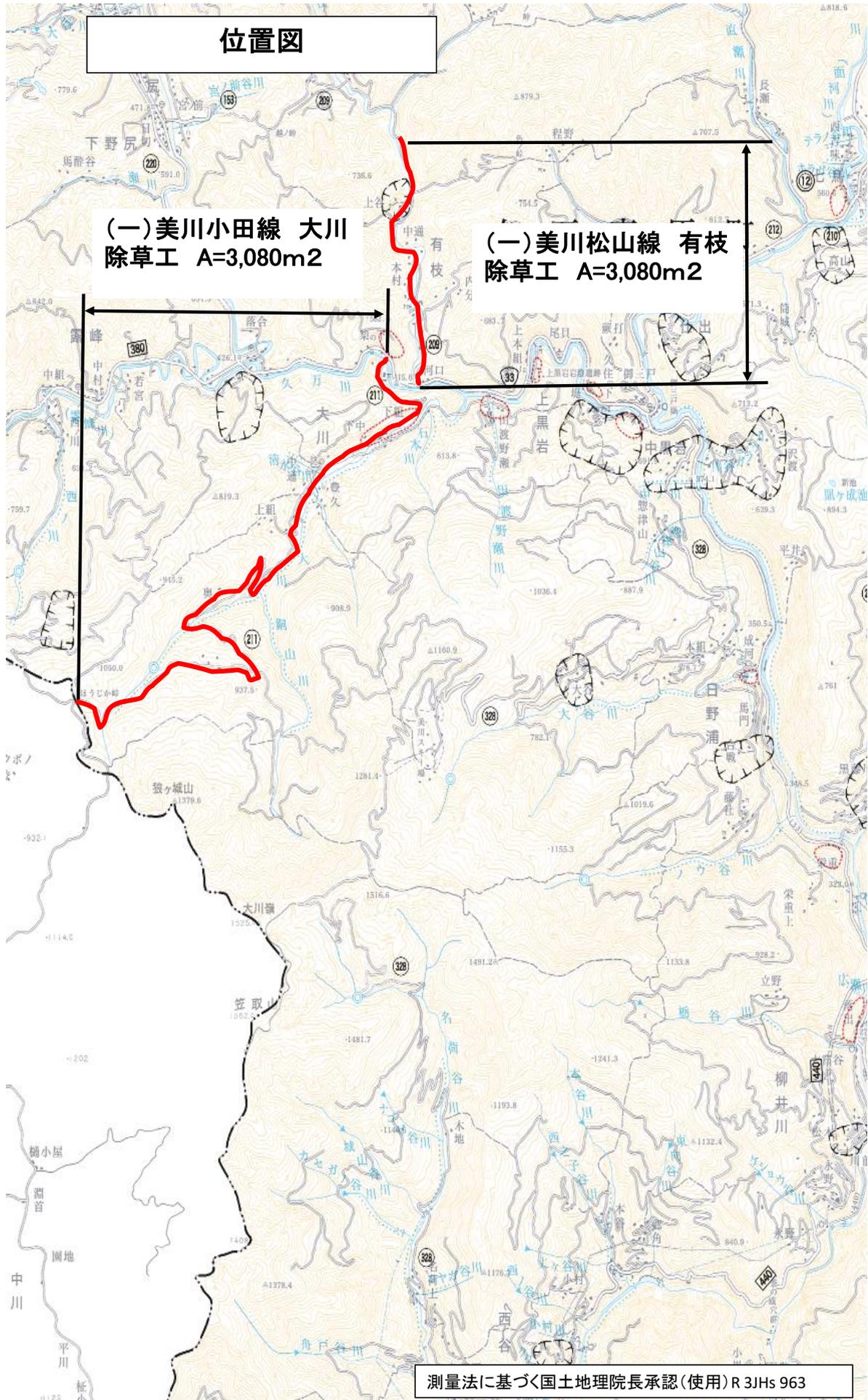
番号	幅 (m)	延長 (m)	面積 (m2)
26	0.5	32.0	16.0
27	1.5	49.0	73.5
28	0.5	116.0	58.0
29	1.5	66.0	99.0
30	0.5	50.0	25.0
31	1.5	55.0	82.5
32	0.5	200.0	100.0
33	1.5	167.0	250.5
34	1.5	116.0	174.0
35	0.5	164.0	82.0
36	0.5	50.0	25.0
37	0.5	80.0	40.0
38	0.5	35.0	17.5
39	0.5	135.0	67.5
40	0.5	222.0	111.0
41	0.5	139.0	69.5
42	0.5	36.0	18.0
43	0.5	13.0	6.5
44	1.5	29.0	43.5
45	1.5	10.0	15.0
46	1.5	23.0	34.5
47	0.5	79.0	39.5
48	1.5	108.0	162.0
49	1.5	62.0	93.0
50	1.5	24.0	36.0
51	0.5	46.0	23.0
52	1.5	11.0	16.5
53	0.5	29.0	14.5
54	0.5	55.0	27.5
55	1.5	54.0	81.0
56	0.5	63.0	31.5
小計			1933.0

$$\text{合計} = 1143.0 + 1933.0 = 3076.0$$

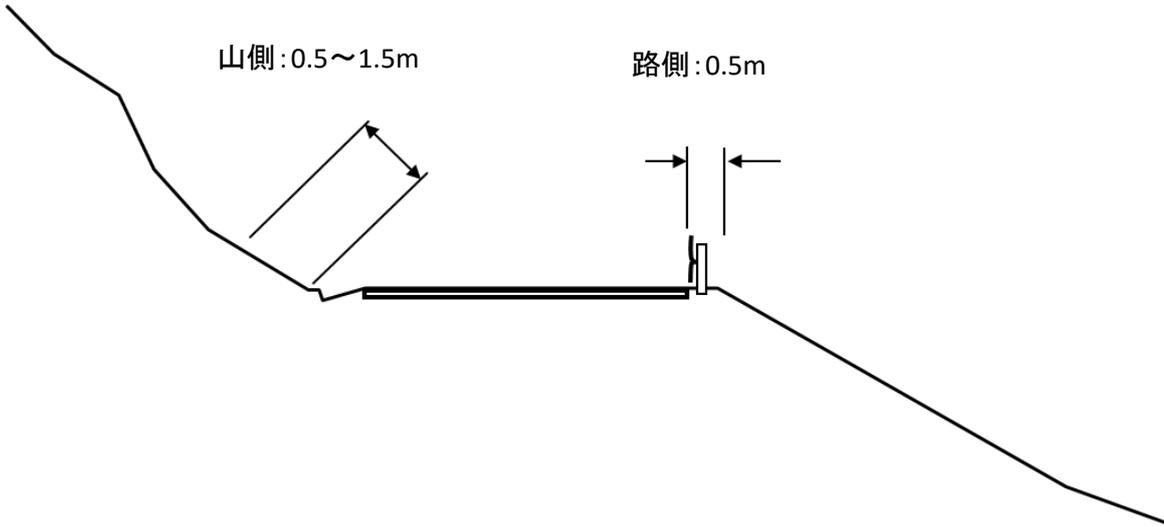
位置図

(一)美川小田線 大川
除草工 A=3,080m²

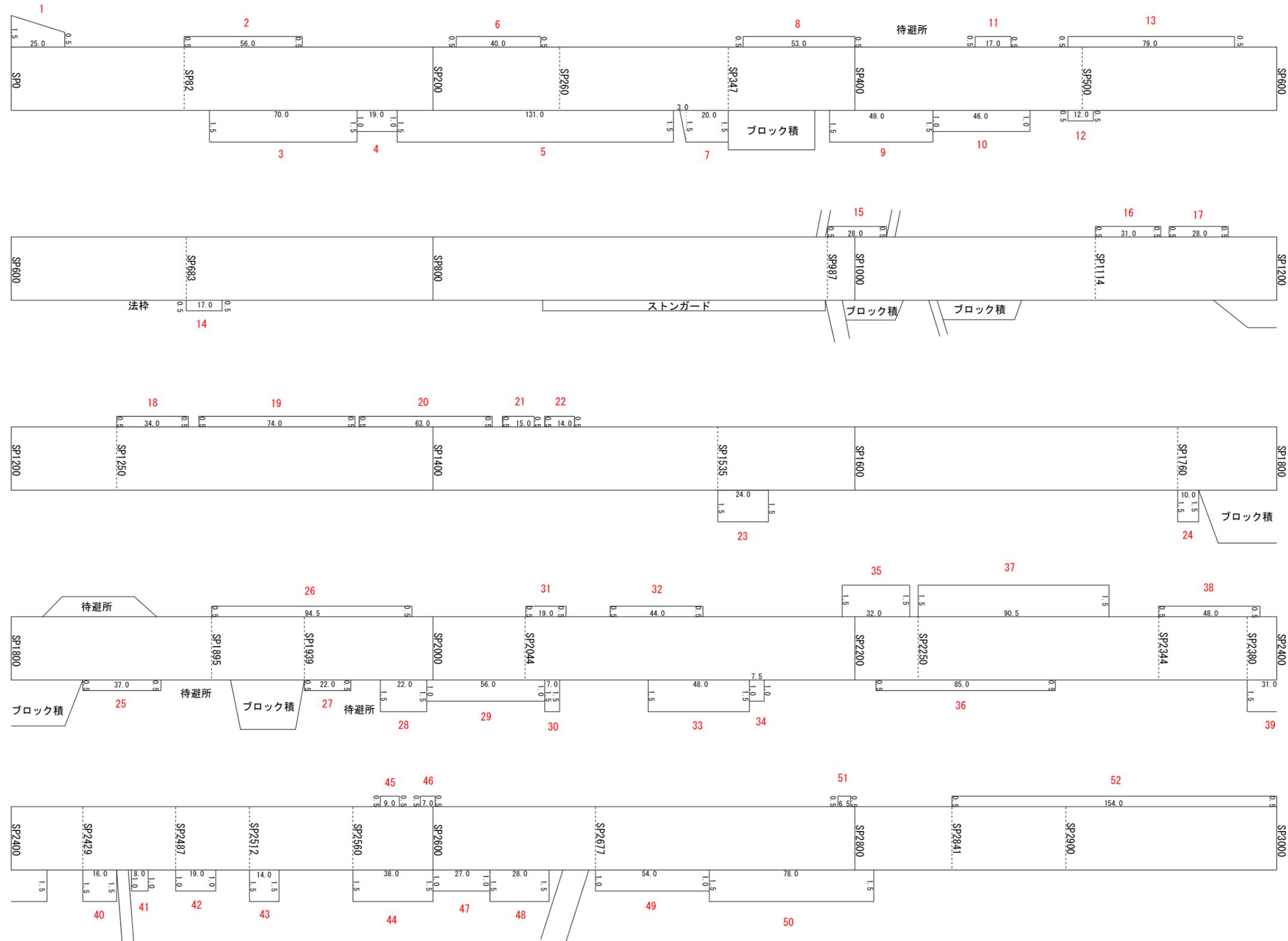
(一)美川松山線 有枝
除草工 A=3,080m²



標準断面図

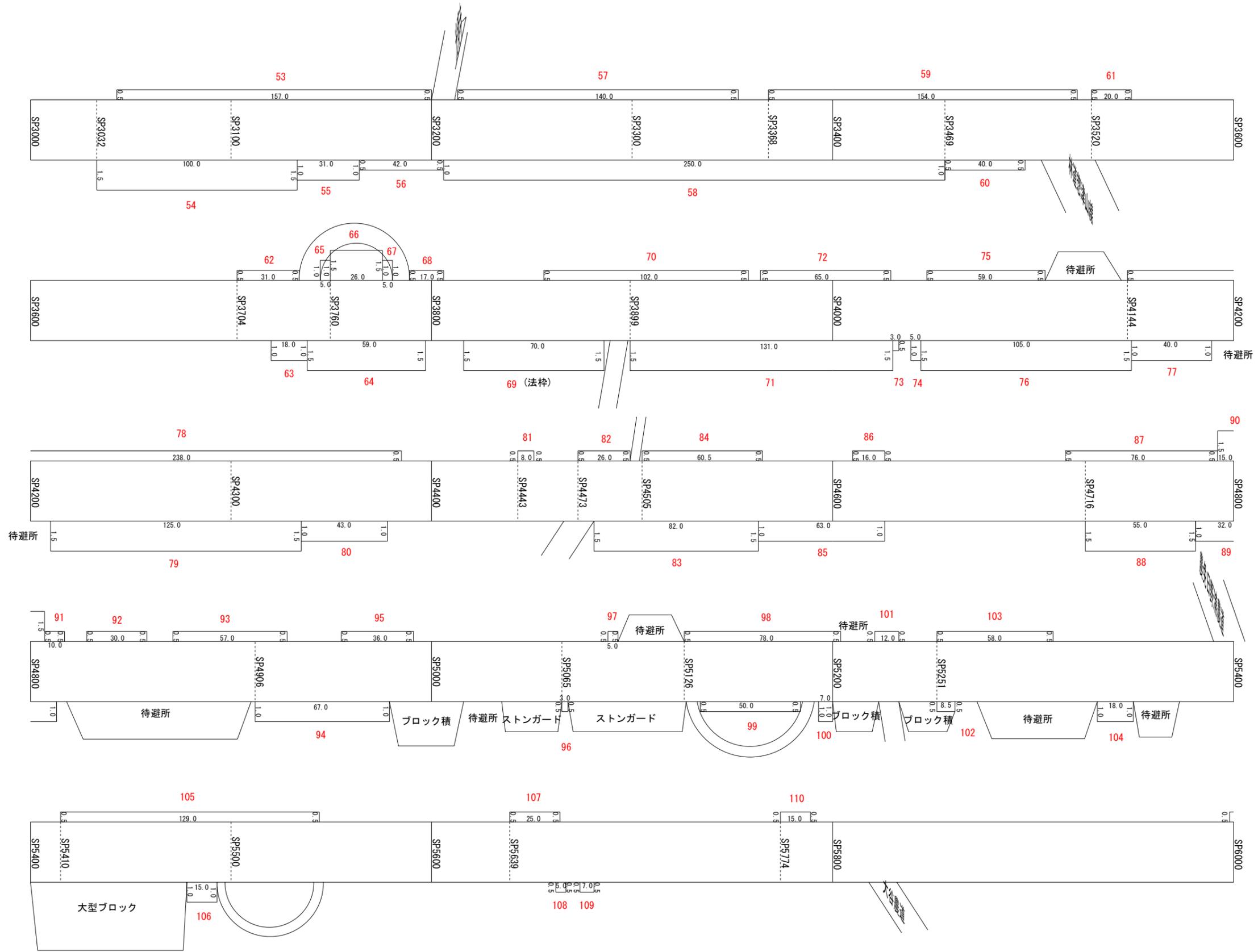


除草展開図(1)



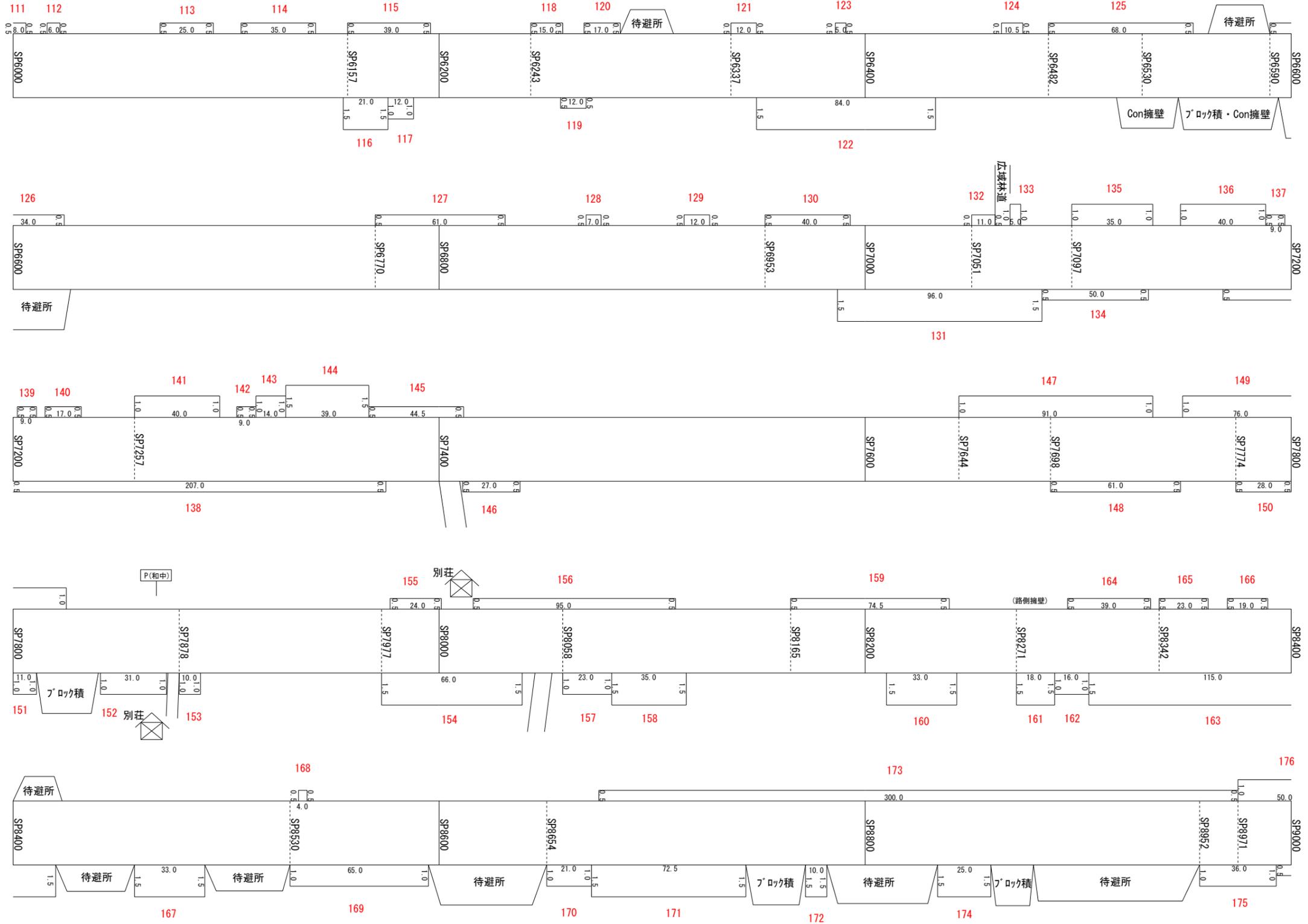
(一)柳谷美川線	
除草展開図(1)	
図面名	SP0~SP3000
縮尺	1:1000
縮尺	1:1000
縮尺	1:1000

除草展開図(2)



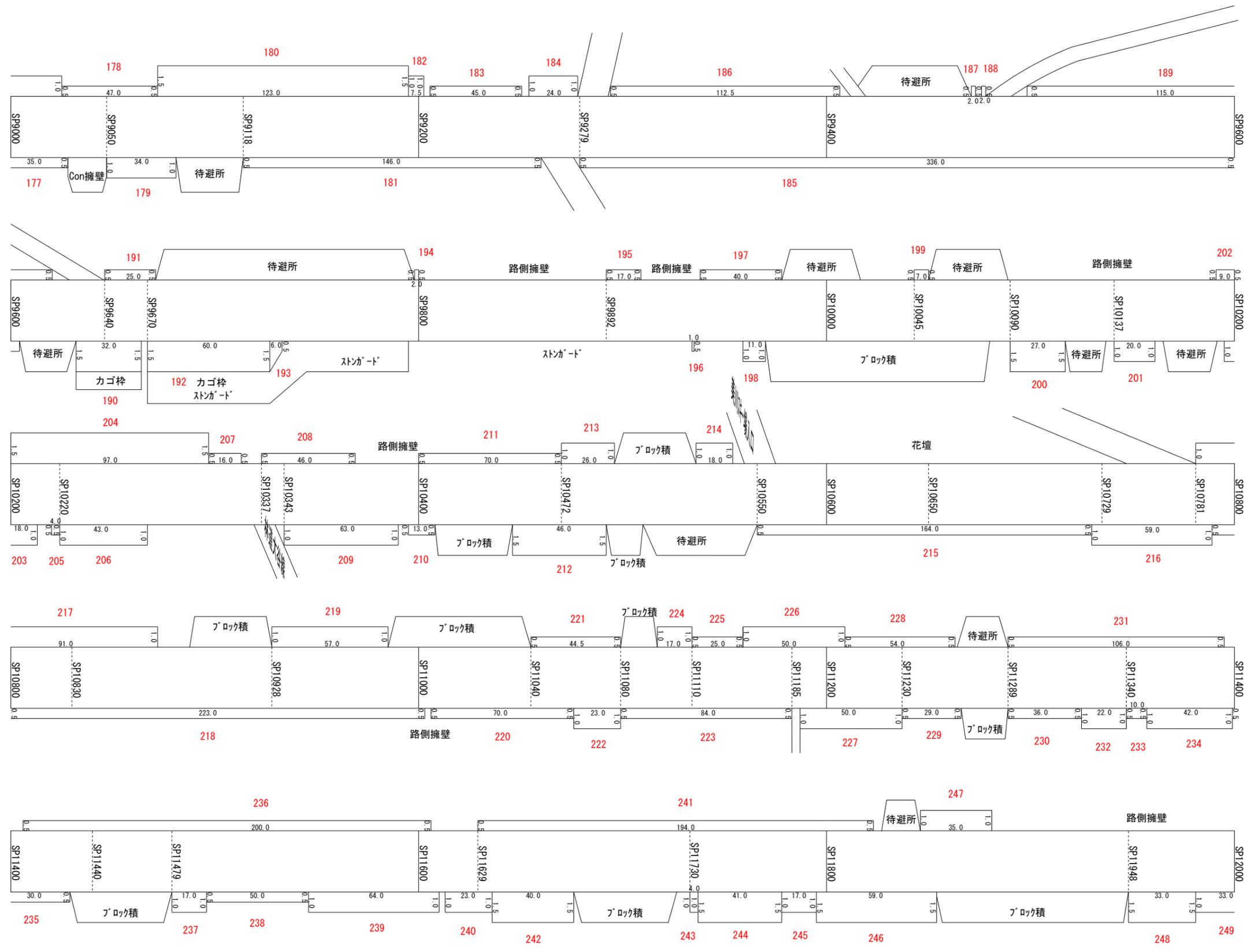
(一)柳谷美川線	
除草展開図(2)	
図面名	SP2000~SP6000
縮尺	1:100
縮尺	1:1000

除草展開図(3)



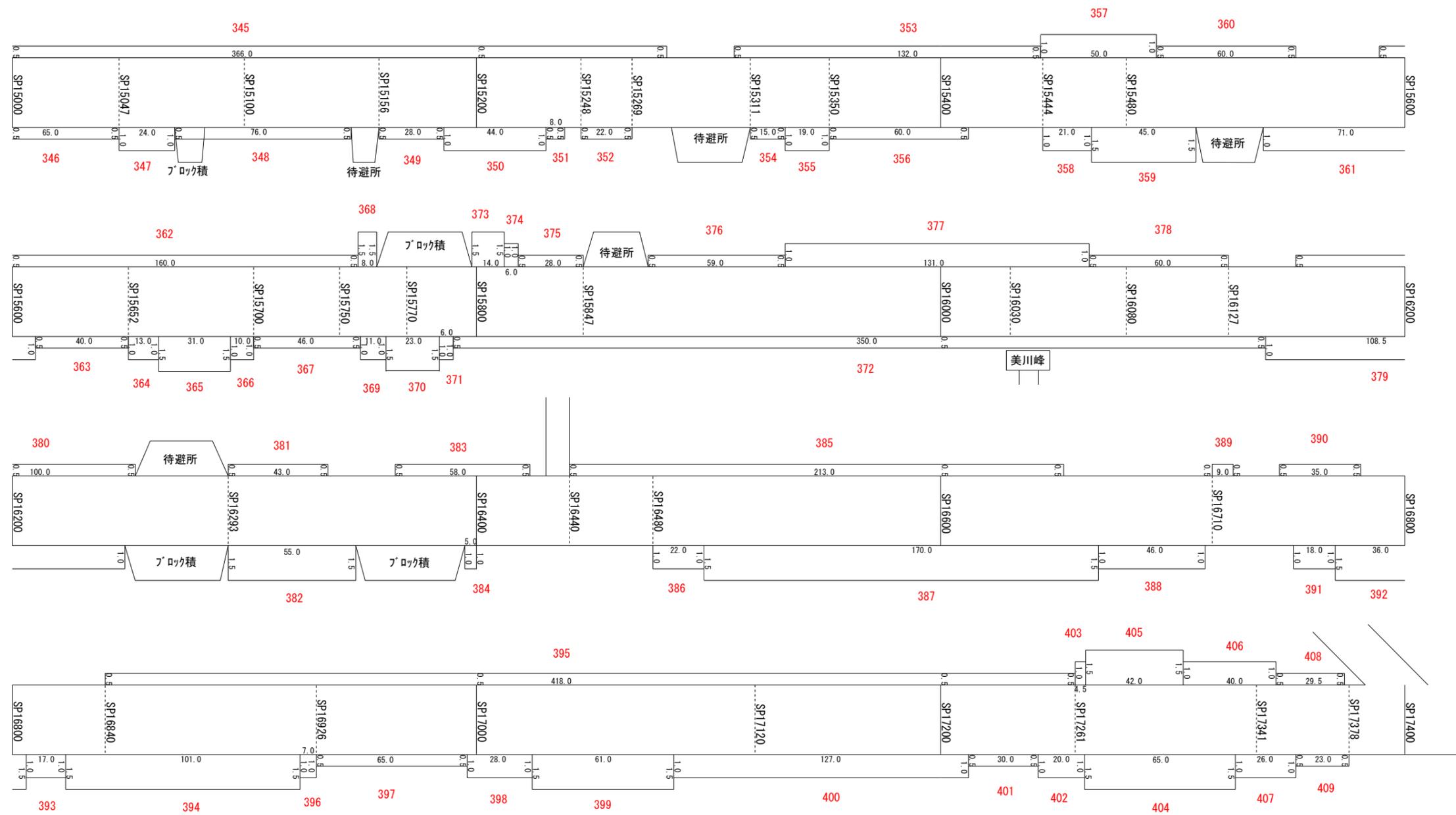
図面名	(一)柳谷美川線		
	除草展開図(3)		
縮尺	縮尺	1:100	■
	縮尺	1:1000	■
図番	SP6000~SP9000		
	SP9000~SP9000		

除草展開図(4)



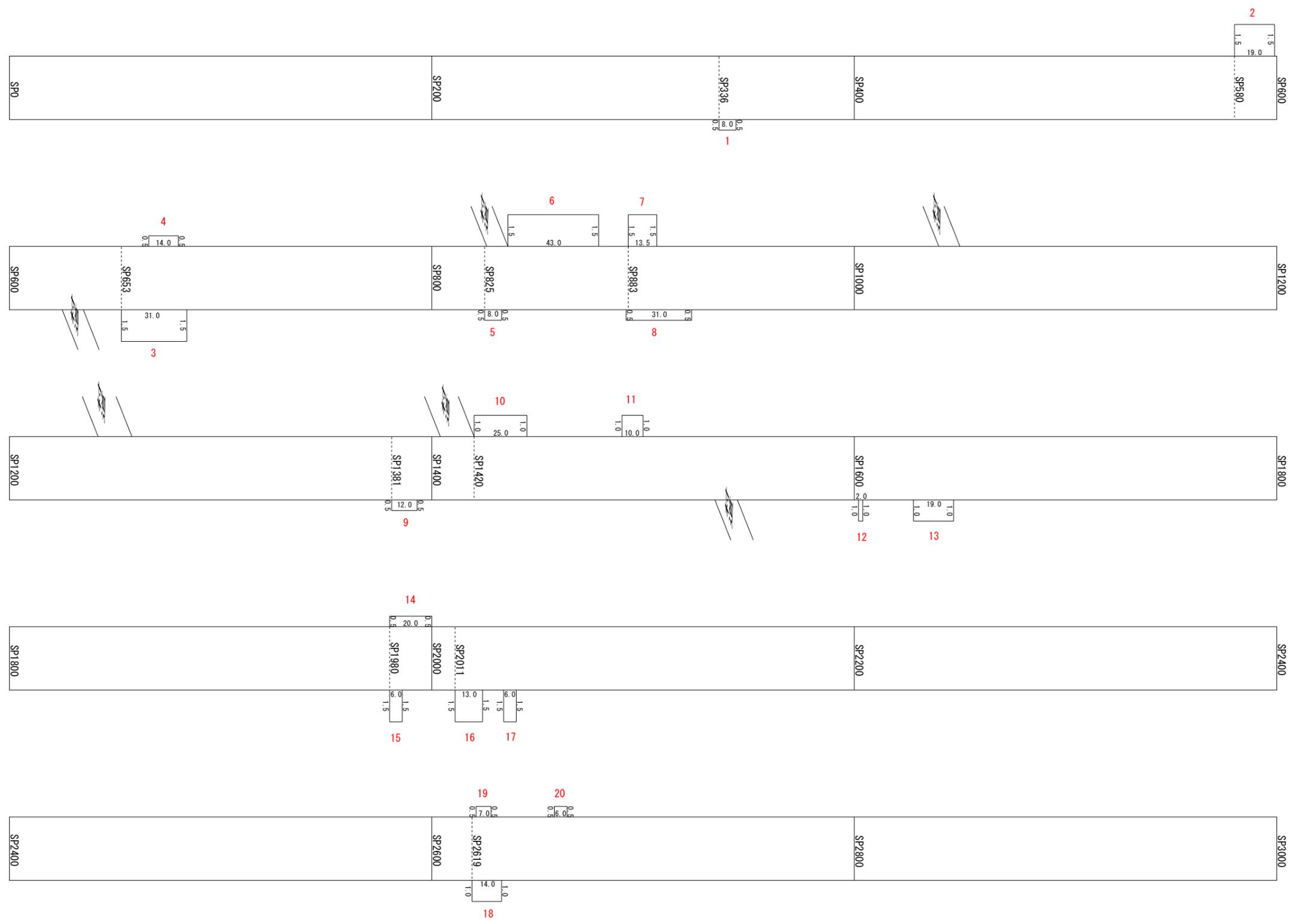
(一)柳谷美川線	SP99000~SP12000	冊	頁	出	日
除草展開図(4)	編	1:100	尺	1:1000	出
図面名					

除草展開図(6)



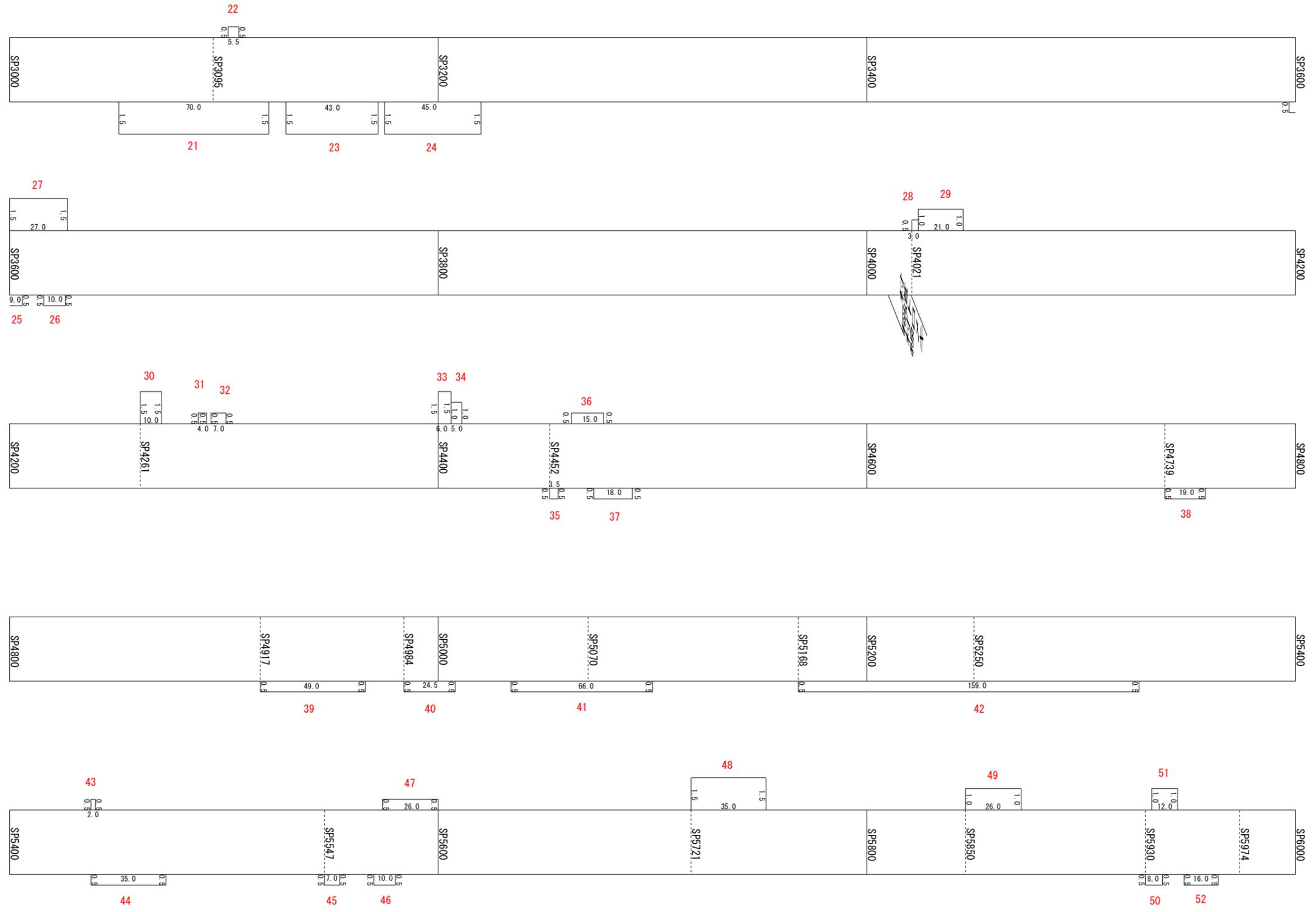
(一) 柳谷美川線	
除草展開図(6)	
図面名	SP15000~SP17378
編	1:1000
尺	1:1000
出	
註	

除草展開図(7)



(一) 川内線		SP0~SP3000	
図面名	除草展開図(7)	縮尺	1:1000
図番	R	縮尺	1:1000

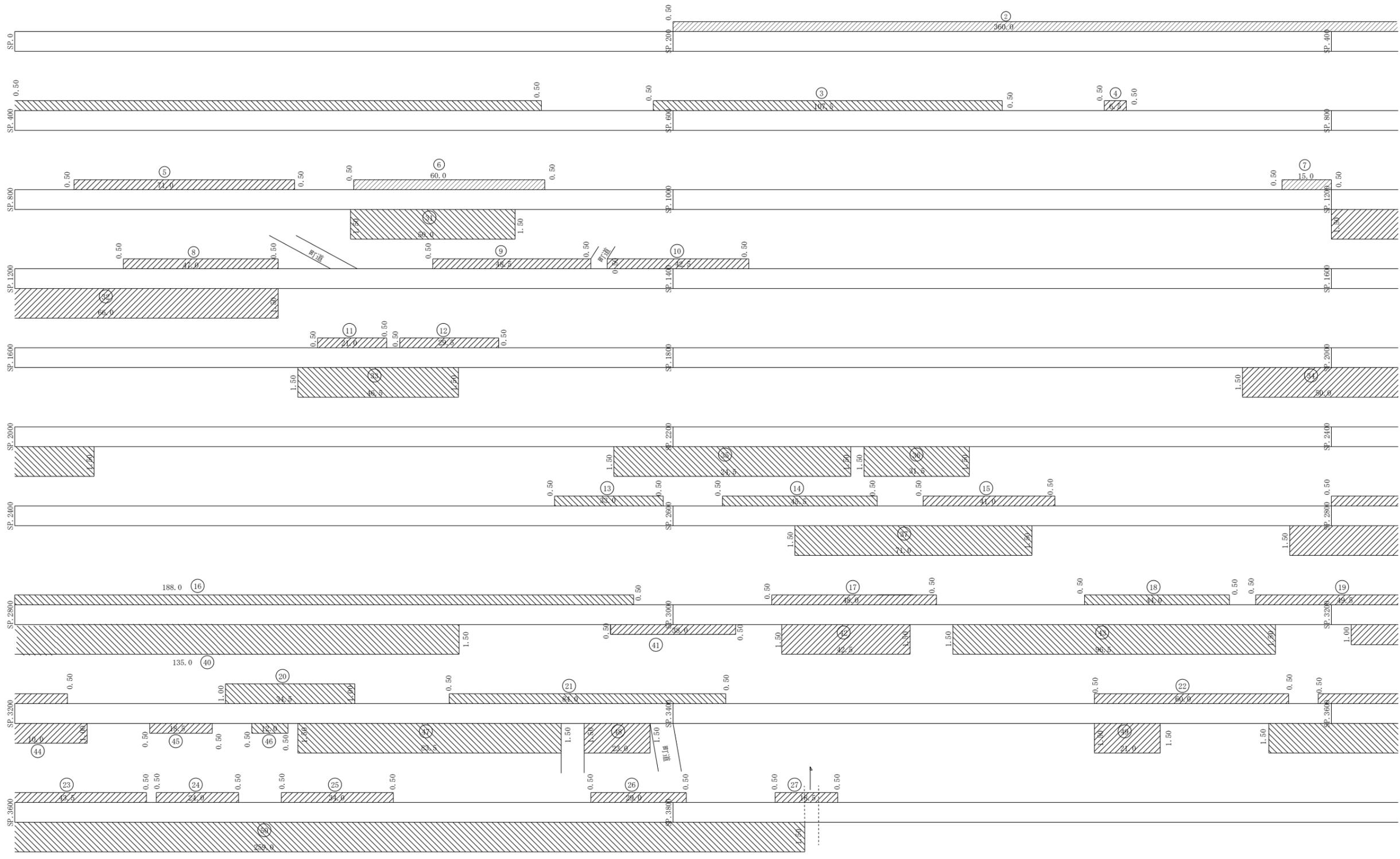
除草展開図(8)



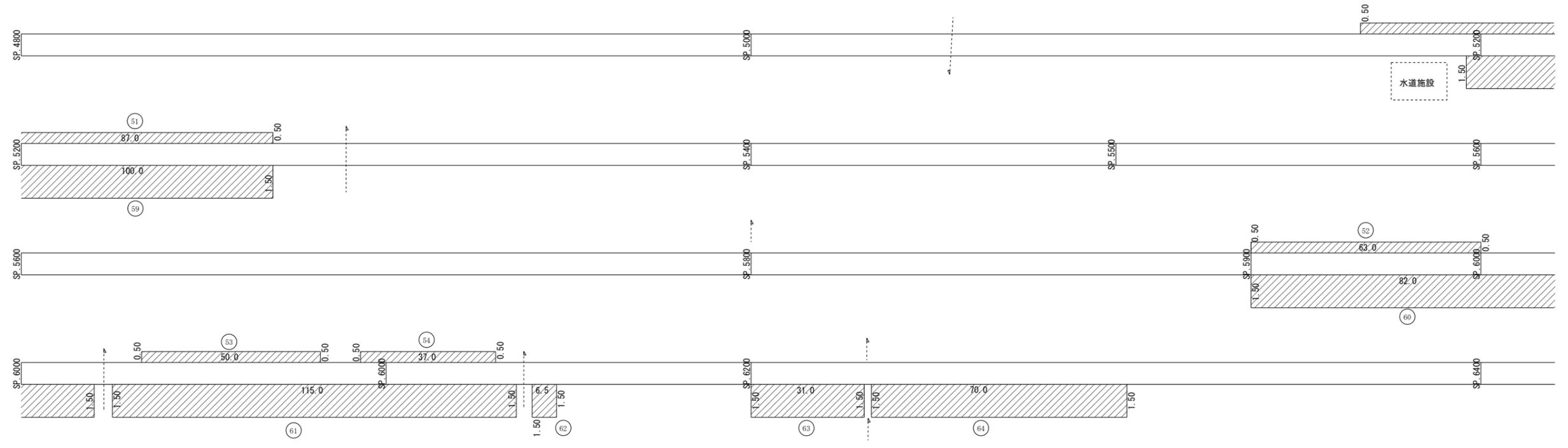
(一) 兼山川内線	
除草展開図(8)	
図番	SP2000~SP6000
縮尺	1:1000
縮尺	1:1000



圖面名
 展間 4
 單位
 比例 H=600
 1/2100
 (一)美山松山線 南段



(一) 雙川小區綠地大圖
 展開圖 10
 圖名
 單位
 M
 比例
 1:500
 1:100



国庫管
 (-) 兼川小田瀬 大川
 横断面 11
 高さ
 H=600
 V=100

地区②美川
 工事名 (上道維第1号他)

数量集計表 (1)

【当初】

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
河川維持						
河川砂防維持工						
河川砂防維持工						
流木撤去(A箇所)						第1号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:人力 区分:平日昼間		0.250	0.25	人	
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.250	0.25	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		2.0	2	時間	
処分費	2tダンプ1台(見込み)		1	1	t	
流木撤去(B箇所)						第2号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:機械 区分:平日昼間		0.250	0.25	人	
普通作業員	作業:機械 区分:平日昼間		0.250	0.25	人	
バックホ運転	山積0.8m3		2.0	2	時間	
ダンプトラック運転	2tダンプ		2.0	2	時間	
掴み装置損料	開口2100~2500 爪幅450~1000mm		2.0	2	時間	
処分費	2tダンプ1台(見込み)		0.5	0.5	t	

数量集計表 (2)

工事名 (上道維第1号他)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算数量	単位	備 考
草刈り(C箇所)						第3号 作業数量一覧表
特殊作業員	作業:人力, 伐木 区分:平日昼間		2.000	2	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		8.0	8	時間	
草刈り機損料	[肩掛式] カット径230mm		1.000	1.0	日	
土砂撤去(D箇所)						第4号 作業数量一覧表
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		2.000	2.0	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		2.0	2	時間	
土のう設置(E箇所)						第5号 作業数量一覧表
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.250	0.25	人	
土のう	規格:62×48cm		20	20	袋	

数量集計表 (3)

工事名 (上道維第1号他)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算数量	単位	備 考
現地調査(F箇所)						第6号 作業数量一覧表
土木一般世話役	区分:平日昼間		0.250	0.25	人	
河川砂防管理施設パトロール						第7号 作業数量一覧表
土木一般世話役	区分:平日昼間		1.000	1	人	
普通作業員	区分:平日昼間		1.000	1	人	
ライトバン	[二輪駆動]定員5名 排気量1.5L		8.0	8	時間	
共通仮設費						
安全費						
木製工事用看板損料			12	12	基・月	

第 1 号 作業数量一覧表 流木撤去（人力）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ダンプトラック運転(2t車)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)		時間	数量		時間	数量
A箇所		平日 昼間	1	2	0.250	1	2	0.25	1	2	2.00						
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			0.250			0.250			2.000						
		平日 時間外			0.000			0.000			0.000						
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000						
		休 日			0.000			0.000			0.000						
		休日 深夜			0.000			0.000			0.000						

第 2 号 作業数量一覧表 流木撤去（機械）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			バックホ運転(0.8m3)			ダンプトラック運転(2t車)			掴み装置損料		
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)
B箇所		平日 昼間	1	2	0.250	1	2	0.250	1	2	2.000	1	2	2.000	1	2	2.000
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			0.250			0.250			2.000			2.000			2.000
		平日 時間外			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休 日			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000

第 3 号 作業数量一覧表 草刈り (人力)

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	特殊作業員			ダンプトラック運転(2t車)			草刈り機損料					
			人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (日)			
C箇所		平日 昼 間	2	8	2.000	1	8	8.0	1	8	1.0			
		平日時間外												
		平日 深 夜												
		休 日												
		休日 深 夜												
合 計		平日 昼 間			2.000			8.0			1.0			
		平日時間外			0.000			0.0			0.0			
		平日 深 夜			0.000			0.0			0.0			
		休 日			0.000			0.0			0.0			
		休日 深 夜			0.000			0.0			0.0			

第 4 号 作業数量一覧表 土砂撤去 (人力)

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	普通作業員			ダンプトラック運転(2t車)								
			人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
D箇所		平日 昼 間	2	8	2.000	1	2	2.0						
		平日時間外												
		平日 深 夜												
		休 日												
		休日 深 夜												
合 計		平日 昼 間			2.000			2.0						
		平日時間外			0.000			0.0						
		平日 深 夜			0.000			0.0						
		休 日			0.000			0.0						
		休日 深 夜			0.000			0.0						

第 5 号 作業数量一覧表 土のう設置（人力）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	普通作業員											
			人数	時間	数量 (人)									
E箇所		平日 昼 間	2	1	0.250									
		平日時間外												
		平日 深夜												
		休 日												
		休日 深夜												
合 計		平日 昼 間	2	1	0.250									
		平日時間外			0.000									
		平日 深夜			0.000									
		休 日			0.000									
		休日 深夜			0.000									

第 6 号 作業数量一覧表 現地調査

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役											
			人数	時間	数量 (人)									
F箇所		平日 昼 間	1	2	0.250									
		平日時間外												
		平日 深夜												
		休 日												
		休日 深夜												
合 計		平日 昼 間	1	2	0.250									
		平日時間外			0.000									
		平日 深夜			0.000									
		休 日			0.000									
		休日 深夜			0.000									

第 7 号 作業数量一覧表 河川砂防管理施設パトロール

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ライトバン(1.5L)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
パトロール		平日 昼 間	1	8	1.000	1	8	1.000	1	8	8.0						
		平日時間外															
		平日 深 夜															
		休 日															
		休日 深 夜															
合 計		平日 昼 間			1.000			1.000			8.0						
		平日時間外			0.000			0.000			0.0						
		平日 深 夜			0.000			0.000			0.0						
		休 日			0.000			0.000			0.0						
		休日 深 夜			0.000			0.000			0.0						

数量集計表 地区③ 道路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	適用
道路維持工事						
	道路維持工事					
		道路パトロール		式	1	
		崩土撤去	平日:昼間	式	1	
		緊急現地調査	平日:昼間	式	1	
		倒木撤去	平日:昼間	式	1	
	道路除草工					
		道路除草	飛び石防護有、D=14.5km以下	m2	8,800	
		道路除草	飛び石防護有、D=11.5km以下	m2	8,080	
		道路除草	飛び石防護有、D6.5km以下	m2	3,060	
		集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場	m2	19,900	
		刈草運搬	D=50km以下	台	1	2t車
		刈草運搬	D=50km以下	台	1	10t車
		刈草運搬	D=30km以下	台	1	2t車
		刈草運搬	D=30km以下	台	1	10t車
		刈草運搬	D=40km以下	台	1	4t車
		刈草処分		t	26	
		交通管理工	平日:昼間	式	1	交通誘導警備員B 2人

数量表 道路パトロール(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
道路パトロール(平日:昼間)	ライトバン	時間	1.0	作業数量一覧表より	

数量表 崩土撤去(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日:昼間	人	0.125	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日:昼間	人	0.125	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日:昼間	時間	0.5	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転(4t積)	平日:昼間	時間	0.5	作業数量一覧表より	オペ、燃料、機械損料含む
バックホウ運転(山積0.13m ³)	平日:昼間	時間	0.5	作業数量一覧表より	オペ、燃料、機械損料含む

数量表 緊急現地調査(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日:昼間	人	0.125	作業数量一覧表より	
ライトバン運転(ガソリン)	平日:昼間	時間	1.0	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 倒木撤去(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日:昼間	人	0.125	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日:昼間	人	0.125	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日:昼間	時間	1.0	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転(10積)	平日:昼間	時間	1.0	作業数量一覧表より	オペ、燃料、機械損料含む
チェーンソー運転	平日:昼間	時間	1.0	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 建設機械運搬費(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要
貨物自動車による運搬(BH0.08m3)	L=20km,中型車(4tクラス)	台	1	片道2回(機械運搬2回のうちの1回分)

作業数量一覧表 道路パトロール(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	数量(時間)														
		昼間	1														
合計		昼間	1														
		夜間	0														

作業数量一覧表 崩土撤去(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			バックホウ運転			ダンプトラック運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		昼間	1	1	0.125	1	1	0.125	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5
合計		昼間			0.125			0.125			0.5			0.5			0.5
		夜間						0			0			0			0

作業数量一覧表 緊急現地調査(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			ライトバン運転										
			人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)								
A箇所		昼間	1	1	0.125	1	1	1								
合計		昼間	/	/	0.125			1								
		夜間	/	/	0			0								

作業数量一覧表 倒木撤去(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			ダンプトラック運転			チェーンソー運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		昼間	1	1	0.125	1	1	0.125	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計		昼間	/	/	0.125	/	/	0.125	/	/	1	/	/	1	/	/	1
		夜間	/	/	0	/	/	0	/	/	0	/	/	0	/	/	0

数量集計表

工種・種別・細別	規格	内 訳	数量	単位	備考
除草工		旧面河村			
道路除草工					
道路除草(複合)	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬、飛び石防護有、D=14.5km以下	(主)西条久万線【通仙橋～関門】	2,385.0		
		(主)西条久万線【石鎚スカイライン】	6,390.25		
		合計 =	8,775.25	8,800	m2
道路除草(複合)	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬、飛び石防護有、D=11.5km以下	(国)494号【旧村界～黒森峠】	7,367.5		
		(一)落合久万線【梅ヶ市】	709.0		
		合計 =	8,076.5	8,080	m2
道路除草(複合)	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬、飛び石防護有、D=6.5km以下	(一)直瀬洪草線【所藪～洪草】	3,059.0	3,060	m2
集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場	(主)西条久万線【通仙橋～関門、石鎚スカイライン】	8,775.25		
		(国)494号【旧村界～黒森峠】 (一)落合久万線【梅ヶ市】	8,076.5		
		(一)直瀬洪草線【所藪～洪草】	3,059.0		
		合計 =	19,910.75	19,900	m2 ※河川維持工 歩掛準用
刈草運搬	D=50km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積 (2t車)		1	台
		(主)西条久万線【通仙橋～関門、石鎚スカイライン】	$1.305\text{kg/m}^2 \times 8775.25 \times 0.001 = 11.5\text{ t}$ (10t車)	1	台
	D=30km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積			
		(国)494号【旧村界～黒森峠】	$1.305\text{kg/m}^2 \times 7367.5 \times 0.001 = 9.6\text{ t}$		
		単位体積重量(参考値) 除草面積 (2t車)		1	台
		(一)落合久万線【梅ヶ市】	$1.305\text{kg/m}^2 \times 709.0 \times 0.001 = 0.9\text{ t}$ (10t車)	1	台
	D=40km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積			
		(一)直瀬洪草線【所藪～洪草】	$1.305\text{kg/m}^2 \times 3059.0 \times 0.001 = 4.0\text{ t}$ (4t車)	1	台

数量集計表

工種・種別・細別	規格	内 訳	数量	単位	備考
刈草処分		(主)西条久万線【通仙橋～関門、石鎚スカイライン】	11.5		
		(国)494号【旧村界～黒森峠】	9.6		
		(一)落合久万線【梅ヶ市】	0.9		
		(一)直瀬洪草線【所敷～洪草】	4.0		
		合計 =	26.0	26	t
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員B	交代要員無		2.0	2	人日 (当初想定)

(通仙橋～関門)

No.1

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
1	1	25.0 * 1.00	25.00	1	21	12.0 * 0.50	6.00
	2	67.0 * 1.50	100.50		22	7.0 * 0.50	3.50
	3	47.0 * 0.50	23.50		23	36.0 * 0.50	18.00
	4	25.0 * 0.50	12.50		24	9.5 * 0.50	4.75
	5	33.0 * 0.50	16.50		25		
	6				26	70.0 * 0.50	35.00
	7				27	35.0 * 0.50	17.50
	8				28	37.0 * 0.50	18.50
	9	20.0 * 1.50	30.00		29	26.0 * 1.00	26.00
	10	20.0 * 0.50	10.00		30	108.0 * 0.50	54.00
	11	29.0 * 1.50	43.50		31	25.0 * 0.50	12.50
	12	22.0 * 0.50	11.00		32	11.0 * 0.50	5.50
	13	21.0 * 0.50	10.50		33	62.0 * 0.50	31.00
	14	35.0 * 0.50	17.50		34	66.0 * 0.50	33.00
	15	75.5 * 0.50	37.75		35	23.0 * 0.50	11.50
	16				36	20.0 * 1.50	30.00
	17	60.0 * 1.50	90.00		37	43.0 * 0.50	21.50
	18				38	38.0 * 0.50	19.00
	19	16.0 * 0.50	8.00		39	65.0 * 0.50	32.50
	20	24.0 * 0.50	12.00		40	56.0 * 0.50	28.00
		小 計	448.25			小 計	407.75

(通仙橋～関門)

No.2

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
1	41	125.0 * 0.50	62.50	2	61	130.0 * 1.00	130.00
	42	39.0 * 0.50	19.50		62	19.0 * 0.50	9.50
	43				63	9.0 * 0.50	4.50
2	44	42.0 * 0.50	21.00		64	12.0 * 0.50	6.00
	45	75.0 * 0.50	37.50		65	60.0 * 1.00	60.00
	46	18.0 * 0.50	9.00		66	61.0 * 0.50	30.50
	47	30.0 * 1.50	45.00		67	17.0 * 0.50	8.50
	48				68	52.0 * 0.50	26.00
	49				69	18.0 * 0.50	9.00
	50	16.0 * 1.50	24.00		70	16.0 * 0.50	8.00
	51				71	23.0 * 1.00	23.00
	52	11.0 * 1.50	16.50		72	13.0 * 0.50	6.50
	53	39.0 * 0.50	19.50		73	25.0 * 0.50	12.50
	54	38.0 * 0.50	19.00		74	24.0 * 0.50	12.00
	55	72.0 * 1.00	72.00		75	15.0 * 0.50	7.50
	56	11.5 * 1.00	11.50		76	16.0 * 0.50	8.00
	57				77	29.0 * 0.50	14.50
	58				78	13.0 * 1.00	13.00
	59	32.0 * 0.50	16.00		79	29.0 * 0.50	14.50
	60	8.0 * 0.50	4.00		80	26.0 * 1.00	26.00
		小 計	377.00			小 計	429.50

(通仙橋～関門)

No.3

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
2	81			3	99	8.0 * 0.50	4.00
	82	14.0 * 0.50	7.00		100	15.0 * 1.00	15.00
	83	24.0 * 0.50	12.00		101	51.0 * 0.50	25.50
	84	35.0 * 0.50	17.50		102	7.0 * 1.00	7.00
	85	7.0 * 1.00	7.00		103	36.0 * 1.00	36.00
	86	54.0 * 0.50	27.00		104	42.0 * 1.00	42.00
	87	107.0 * 1.00	107.00		105	37.0 * 1.00	37.00
	87-1	22.0 * 0.50	11.00		106	14.0 * 0.50	7.00
	87-2	55.0 * 1.50	82.50		107	40.0 * 1.00	40.00
	88	37.0 * 0.50	18.50		108	59.0 * 0.50	29.50
	89	19.0 * 0.50	9.50		109	26.0 * 1.00	26.00
	90	36.0 * 0.50	18.00				
	91	18.0 * 0.50	9.00				
	92	12.5 * 1.00	12.50				
	93	82.0 * 0.50	41.00				
3	94	13.0 * 0.50	6.50				
	95	15.0 * 0.50	7.50				
	96	31.0 * 1.50	46.50				
	97	15.0 * 0.50	7.50				
	98	12.0 * 0.50	6.00				
						小 計	269.00
		小 計	453.50			合 計	2385.00

(石籠スカイライン)

No.1

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
4	1	24.0 * 1.00	24.00	4	21		
	2	64.0 * 0.50	32.00		22	85.0 * 0.50	42.50
	3	27.0 * 0.50	13.50		23	80.0 * 1.00	80.00
	4	14.0 * 1.00	14.00		24	9.0 * 0.50	4.50
	5	33.0 * 1.00	33.00		25	15.0 * 1.50	22.50
	6	36.0 * 1.50	54.00		26		
					26-2	32.0 * 0.50	16.00
	7	16.0 * 1.00	16.00		27	10.0 * 0.50	5.00
	8	46.0 * 0.50	23.00		27-2	26.0 * 0.50	13.00
	9				28	23.0 * 0.50	11.50
	10				29	42.0 * 0.50	21.00
	10-2				30	46.0 * 0.50	23.00
	11	28.0 * 0.50	14.00		31	104.0 * 0.50	52.00
	11-2	53.0 * 0.50	26.50				
	12				32	18.0 * 0.50	9.00
	13	17.0 * 0.50	8.50		33	81.0 * 1.00	81.00
	13-2	45.0 * 0.50	22.50				
	14	40.0 * 1.00	40.00		34	24.0 * 0.50	12.00
	15	23.0 * 1.50	34.50		35		
	16	29.0 * 0.50	14.50		36		
	17	47.0 * 1.50	70.50		37	50.0 * 0.50	25.00
	18		0.00		38	14.0 * 1.50	21.00
	19	6.0 * 0.50	3.00		39	47.0 * 1.50	70.50
	20	35.0 * 1.50	52.50		40	22.0 * 0.50	11.00
		小 計	496.00			小 計	520.50

(石籠スカイライン)

No.2

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
4	41	4.0 * 0.50	2.00	4	61	30.0 * 1.00	30.00
	42	22.0 * 0.50	11.00		62	47.0 * 1.00	47.00
	43	11.0 * 0.50	5.50		63	15.0 * 0.50	7.50
	44	59.0 * 0.50	29.50		64	43.0 * 0.50	21.50
					64-2	78.0 * 0.50	39.00
					64-3	21.0 * 0.50	10.50
	45	33.0 * 0.50	16.50		65	71.0 * 1.00	71.00
	46				66	28.0 * 1.00	28.00
	47				67	36.0 * 0.50	18.00
	48	18.0 * 0.50	9.00		68	6.0 * 0.50	3.00
	49	8.0 * 1.00	8.00		69	25.0 * 0.50	12.50
	50	46.0 * 0.50	23.00		70	15.0 * 1.00	15.00
	51	45.0 * 0.50	22.50		71	25.0 * 0.50	12.50
	52	7.0 * 0.50	3.50		72	39.0 * 0.50	19.50
	53	27.0 * 1.50	40.50		73	46.0 * 0.50	23.00
	54	35.0 * 0.50	17.50		74	15.0 * 1.00	15.00
	54-2	13.0 * 0.50	6.50				
	54-3		0.00				
	55	15.0 * 0.50	7.50		75	14.0 * 1.50	21.00
	56	20.0 * 1.00	20.00		76	11.0 * 0.50	5.50
	57	89.0 * 0.50	44.50		77	75.0 * 0.50	37.50
	58	40.0 * 1.50	60.00		78	42.0 * 1.50	63.00
	59	20.0 * 0.50	10.00		79	50.0 * 1.00	50.00
	60	13.0 * 1.00	13.00		80	14.0 * 1.00	14.00
		小 計	350.00			小 計	564.00

(石鎚スカイライン)

No.3

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
4	81			5	101	32.0 * 1.50	48.00
	82				102	9.0 * 0.50	4.50
	83	12.0 * 1.50	18.00		103		
	84				104	44.0 * 1.50	66.00
	85				105	13.0 * 1.50	19.50
	86	32.0 * 0.50	16.00		106	9.0 * 0.50	4.50
	87	31.0 * 1.00	31.00		107	12.0 * 0.50	6.00
	88	12.0 * 0.50	6.00		108	49.0 * 1.50	73.50
	89	31.0 * 1.50	46.50		109	16.0 * 0.50	8.00
5	90	17.0 * 1.50	25.50		110	88.0 * 1.50	132.00
	91				111	5.0 * 0.50	2.50
	92				112		
	93	13.0 * 1.00	13.00		113	78.0 * 0.50	39.00
	94	42.0 * 1.50	63.00		114		
	95	6.0 * 1.50	9.00		115		
	96	27.0 * 0.50	13.50		116		
	97	24.0 * 1.50	36.00		117	109.0 * 1.00	109.00
	98	21.0 * 1.50	31.50		118	44.0 * 0.50	22.00
	99				119		
	100				120	18.0 * 1.50	27.00
		小 計	309.00			小 計	561.50

(石鎧スカイライン)

No.4

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
5	121	19.0 * 1.00	19.00	5	141	12.0 * 0.50	6.00
	122	16.0 * 0.50	8.00		142	10.0 * 1.50	15.00
	123	35.0 * 0.50	17.50		143	15.0 * 1.50	22.50
	124	11.0 * 1.50	16.50		144	16.0 * 1.50	24.00
	125	10.0 * 1.50	15.00		145	25.0 * 0.50	12.50
	126	28.0 * 0.50	14.00		146	60.0 * 0.50	30.00
	127	8.0 * 1.50	12.00		147	27.0 * 0.50	13.50
	128	101.0 * 0.50	50.50		148	24.0 * 1.50	36.00
	129	36.0 * 1.50	54.00		149	20.0 * 1.00	20.00
	130				150	7.0 * 0.50	3.50
	131				151	17.0 * 0.50	8.50
	132	36.0 * 0.50	18.00		152	11.0 * 0.50	5.50
	133	6.0 * 0.50	3.00		153	11.0 * 1.50	16.50
	134				154	45.0 * 1.00	45.00
	135	38.0 * 1.00	38.00		155	9.0 * 0.50	4.50
	136	60.0 * 1.50	90.00		156	10.0 * 1.50	15.00
	137	6.0 * 0.50	3.00		157	10.0 * 1.50	15.00
	138	18.0 * 0.50	9.00		158	35.0 * 1.50	52.50
	139	33.0 * 1.50	49.50		159	21.0 * 0.50	10.50
	140	29.0 * 0.50	14.50		160		
		小 計	431.50			小 計	356.00

(石鎚スカイライン)

No.5

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
5	161	34.0 * 1.00	34.00	5	181	10.0 * 0.50	5.00
	162	17.0 * 1.50	25.50		182	36.0 * 1.50	54.00
	163	11.0 * 1.00	11.00		183	4.0 * 1.00	4.00
	164	34.0 * 0.50	17.00		184	5.0 * 0.50	2.50
	165	40.0 * 1.00	40.00		185	58.0 * 1.50	87.00
	166	22.0 * 0.50	11.00		186		
	167	33.0 * 1.00	33.00		187		
	168	5.0 * 0.50	2.50		188		
	169	62.0 * 1.00	62.00		189		
	170	40.0 * 0.50	20.00		190	26.0 * 0.50	13.00
	171	32.0 * 1.00	32.00		191		
	172	5.0 * 1.50	7.50		192	79.0 * 1.50	118.50
	173	21.0 * 1.50	31.50		193	6.0 * 1.50	9.00
	174	16.0 * 0.50	8.00		194	18.0 * 1.50	27.00
	175	41.0 * 1.50	61.50		195	14.0 * 1.00	14.00
	176	27.0 * 0.50	13.50		196	37.0 * 0.50	18.50
	177	25.0 * 0.50	12.50		197	22.0 * 0.50	11.00
	178				198	8.0 * 0.50	4.00
	179	7.0 * 1.00	7.00		199	5.0 * 1.00	5.00
	180	29.0 * 0.50	14.50		200	31.0 * 1.00	31.00
		小 計	444.00			小 計	403.50

(石鎚スカイライン)

No.6

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
5	201	18.0 * 1.00	18.00	6	221	13.0 * 0.50	6.50
	202	29.0 * 0.50	14.50		222		
	203	16.0 * 0.50	8.00		223		
	204	35.0 * 0.50	17.50		224	6.0 * 1.00	6.00
6	205	48.0 * 0.50	24.00		225	17.0 * 0.50	8.50
	206	24.0 * 1.50	36.00		226	12.0 * 1.00	12.00
	207	7.0 * 0.50	3.50		227		
	208	38.0 * 1.00	38.00		228	11.0 * 0.50	5.50
	209	17.0 * 1.00	17.00		229	14.0 * 0.50	7.00
	210	8.0 * 0.50	4.00		230		
	211	28.0 * 1.00	28.00		231	54.0 * 1.00	54.00
	212	4.0 * 1.50	6.00		232	30.0 * 0.50	15.00
	213	10.0 * 1.50	15.00		233	15.0 * 1.50	22.50
	214	10.0 * 1.50	15.00		234		
	215				235	8.0 * 0.50	4.00
	216	46.0 * 0.50	23.00		236	60.0 * 0.50	30.00
	217				237		
	218	52.0 * 1.50	78.00		238	16.0 * 0.50	8.00
	219				239	8.0 * 1.00	8.00
	220	7.0 * 1.00	7.00		240	22.0 * 0.50	11.00
		小 計	352.50			小 計	198.00

(石鎚スカイライン)

No.7

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
6	241			6	261	33.0 * 0.50	16.50
	242	17.0 * 0.50	8.50		262	39.0 * 1.00	39.00
	243	67.0 * 0.50	33.50		263	32.0 * 0.50	16.00
	244	40.0 * 0.50	20.00		264	5.0 * 0.50	2.50
	245	4.0 * 0.50	2.00		265	30.0 * 0.50	15.00
	246	6.0 * 0.50	3.00		266	39.0 * 0.50	19.50
	247	26.0 * 0.50	13.00		267	16.0 * 1.00	16.00
	248	52.0 * 0.50	26.00		268	71.0 * 0.50	35.50
	249	2.0 * 0.50	1.00		269	39.0 * 1.50	58.50
	250	23.0 * 0.50	11.50		270	56.0 * 0.50	28.00
	251	22.0 * 1.00	22.00		271	19.0 * 0.50	9.50
	252	14.0 * 0.50	7.00		272	5.0 * 1.50	7.50
	253	4.0 * 1.00	4.00		273	23.0 * 1.00	23.00
	254	15.0 * 1.00	15.00		274	2.0 * 0.50	1.00
					274-2	11.0 * 0.50	5.50
	255	9.0 * 0.50	4.50		275	7.0 * 0.50	3.50
					275-2	17.0 * 0.50	8.50
	256	18.0 * 1.50	27.00		276	37.0 * 1.00	37.00
	257	35.0 * 1.25	43.75		277	35.0 * 0.50	17.50
	258				278		
	259	26.0 * 1.00	26.00		279		
	260				280	24.0 * 1.50	36.00
		小 計	267.75			小 計	395.50

(石籠スカイライン)

No.8

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
6	281	36.0 * 0.50	18.00	6	301	10.0 * 0.50	5.00
	282	35.0 * 1.00	35.00		302	24.0 * 1.00	24.00
	283	15.0 * 1.00	15.00		303	13.0 * 1.50	19.50
	284	22.0 * 0.50	11.00		304	73.0 * 1.50	109.50
	285	12.0 * 1.00	12.00		305		
	286	28.0 * 0.50	14.00		306	12.0 * 1.00	12.00
	287	16.0 * 0.50	8.00		307		
	288	34.0 * 1.00	34.00		308	25.0 * 0.50	12.50
	289	22.0 * 0.50	11.00		309	12.0 * 1.00	12.00
	290				310	24.0 * 1.50	36.00
	291				311		
	292				312	4.0 * 0.50	2.00
	293				313	55.0 * 0.50	27.50
	294	26.0 * 1.00	26.00		314	16.0 * 1.00	16.00
	295	62.0 * 0.50	31.00		315	49.0 * 1.00	49.00
	296	39.0 * 0.50	19.50		316	43.0 * 1.00	43.00
	297	36.0 * 1.00	36.00		317		
	298	19.0 * 1.50	28.50		318	100.0 * 0.50	50.00
	299	24.0 * 0.50	12.00		319	8.0 * 0.50	4.00
	300	15.0 * 0.50	7.50		320		
		小 計	318.50			小 計	422.00
						合 計	6,390.25

(旧村境～通仙橋)

No.1

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
7	1	27.0 * 0.50	13.50	7	21	53.0 * 0.50	26.50
	2	51.0 * 0.50	25.50		22	85.0 * 0.50	42.50
	3	54.0 * 0.50	27.00		23		
	4	145.0 * 0.50	72.50		24		
	5	12.0 * 0.50	6.00		25	29.0 * 0.50	14.50
	6	42.0 * 1.00	42.00		26	13.0 * 0.50	6.50
	7				27	242.0 * 1.50	363.00
	8				28	5.0 * 0.50	2.50
	9	32.0 * 0.50	16.00		29	10.0 * 0.50	5.00
	10						
	11	128.0 * 0.50	64.00				
	12	107.0 * 0.50	53.50				
	13	70.0 * 0.50	35.00				
	14	5.0 * 1.00	5.00				
	15	58.0 * 0.50	29.00				
	16						
	17	148.0 * 0.50	74.00				
	18	114.0 * 0.50	57.00				
	19	48.0 * 0.50	24.00				
	20	139.0 * 0.50	69.50				
		小 計	613.50			小 計	460.50

(通仙橋～土泥)

No.2

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
8	1	154.0 * 0.50	77.00	8	21	126.0 * 0.50	63.00
	2	53.0 * 0.50	26.50		22	127.0 * 0.50	63.50
	3	59.0 * 1.00	59.00		23	18.0 * 0.50	9.00
	4	50.0 * 0.50	25.00		24	41.0 * 1.50	61.50
	5	39.0 * 0.50	19.50		25	64.0 * 0.50	32.00
	6	56.0 * 0.50	28.00		26	86.0 * 0.50	43.00
	7	126.0 * 0.50	63.00		27	27.0 * 0.50	13.50
	8	45.0 * 1.00	45.00				
	9	27.0 * 0.50	13.50				
	10	77.0 * 1.50	115.50				
	11	131.0 * 0.50	65.50				
	12	51.0 * 0.50	25.50				
	13	28.0 * 0.50	14.00				
	14	18.0 * 0.50	9.00				
	15	12.0 * 0.50	6.00				
	16	87.0 * 0.50	43.50				
	17	91.0 * 0.50	45.50				
	18	20.0 * 0.50	10.00				
	19	27.0 * 0.50	13.50				
	20	38.0 * 0.50	19.00				
		小 計	723.50			小 計	285.50

(土泥～黒森峠)

No.3

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
9	1	224.0 * 0.50	112.00	9	21	86.0 * 0.50	43.00
	2	20.0 * 0.50	10.00		22	49.0 * 0.50	24.50
	3	45.0 * 0.50	22.50		23	17.0 * 0.50	8.50
	4	15.0 * 0.50	7.50		24	5.0 * 0.50	2.50
	5	110.0 * 0.50	55.00		25	25.0 * 1.50	37.50
	6	40.0 * 1.00	40.00		26	20.0 * 1.50	30.00
	7	34.0 * 1.00	34.00		27	34.0 * 0.50	17.00
	8	58.0 * 1.00	58.00		28	75.0 * 1.50	112.50
	9	136.0 * 0.50	68.00		29	136.0 * 1.50	204.00
	10	7.0 * 1.00	7.00		30	125.0 * 1.50	187.50
	11	91.0 * 0.50	45.50		31	10.0 * 0.50	5.00
	12	14.0 * 0.50	7.00		32	18.0 * 0.50	9.00
	13	5.0 * 0.50	2.50		33	84.0 * 0.50	42.00
	14	10.0 * 0.50	5.00		34	97.0 * 0.50	48.50
	15	13.0 * 0.50	6.50		35	23.0 * 0.50	11.50
	16	163.0 * 0.50	81.50		36	7.0 * 0.50	3.50
	17	5.0 * 0.50	2.50		37	13.0 * 0.50	6.50
	18	75.0 * 1.50	112.50		38	25.0 * 0.50	12.50
	19	10.0 * 0.50	5.00		39	42.0 * 1.50	63.00
	20	20.0 * 0.50	10.00		40	143.0 * 0.50	71.50
		小 計	692.00			小 計	940.00

(土泥～黒森峠)

No.4

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
9	41	155.0 * 1.50	232.50	9	61	12.0 * 1.50	18.00
	42	11.0 * 1.00	11.00		62	17.0 * 0.50	8.50
	43	5.0 * 0.50	2.50		63	12.0 * 0.50	6.00
	44				64	31.0 * 0.50	15.50
	45				65	36.0 * 1.50	54.00
	46				66	8.0 * 0.50	4.00
	47	25.0 * 1.00	25.00		67	12.0 * 1.50	18.00
	48				68	24.0 * 1.50	36.00
	49-1	174.0 * 0.50	87.00		69	16.0 * 0.50	8.00
	50	15.0 * 1.50	22.50	10	70	144.0 * 1.50	216.00
	51	11.0 * 0.50	5.50		71	131.0 * 1.50	196.50
	52	51.0 * 0.50	25.50		72	30.0 * 1.00	30.00
	53	57.0 * 0.50	28.50		73	25.0 * 1.00	25.00
	54	14.0 * 0.50	7.00		74	143.0 * 0.50	71.50
	55	9.0 * 1.00	9.00		75	75.0 * 1.00	75.00
	56	10.0 * 0.50	5.00		76	11.0 * 0.50	5.50
	57	20.0 * 1.50	30.00		77	18.0 * 0.50	9.00
	58	13.0 * 1.50	19.50		78	64.0 * 1.50	96.00
	59	73.0 * 1.50	109.50		79	39.0 * 1.50	58.50
	60	7.0 * 1.00	7.00		80	60.0 * 0.50	30.00
		小 計	627.00			小 計	981.00

(土泥～黒森峠)

No.5

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
10	81	56.0 * 0.50	28.00	10	101	31.0 * 1.00	31.00
	82	12.0 * 1.00	12.00		102	26.0 * 1.00	26.00
	83	34.0 * 0.50	17.00		103	39.0 * 0.50	19.50
	84	25.0 * 0.50	12.50		104	29.0 * 0.50	14.50
	85	14.0 * 0.50	7.00		105	23.0 * 0.50	11.50
	86	50.0 * 0.50	25.00		106	65.0 * 0.50	32.50
	87	32.0 * 0.50	16.00		107	98.0 * 0.50	49.00
	88	85.0 * 0.50	42.50		108	49.0 * 1.00	49.00
	89	44.0 * 0.50	22.00		109	18.0 * 1.00	18.00
	90	89.0 * 1.50	133.50		110	8.0 * 0.50	4.00
	91	54.0 * 1.00	54.00		111	86.0 * 1.50	129.00
	92	26.0 * 0.50	13.00		112	50.0 * 1.50	75.00
	93	9.0 * 0.50	4.50		113	25.0 * 0.50	12.50
	94	22.0 * 0.50	11.00		114	18.0 * 1.00	18.00
	95	21.0 * 0.50	10.50		115	55.0 * 0.50	27.50
	96	35.0 * 0.50	17.50		116	30.0 * 0.50	15.00
	97	21.0 * 0.50	10.50		117	71.0 * 0.50	35.50
	98	30.0 * 0.50	15.00		118	53.0 * 0.50	26.50
	99	10.0 * 0.50	5.00		119	10.0 * 0.50	5.00
	100	56.0 * 1.00	56.00		120	15.0 * 0.50	7.50
		小 計	512.50			小 計	606.50

(土泥～黒森峠)

No.6

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
10	121	30.0 * 1.50	45.00	10	141	18.0 * 0.50	9.00
	122	275.0 * 0.50	137.50		142	169.0 * 0.50	84.50
	123	236.0 * 0.50	118.00		143	112.0 * 0.50	56.00
	124	21.0 * 0.50	10.50		144	15.0 * 0.50	7.50
	125	13.0 * 0.50	6.50				
	126	31.0 * 0.50	15.50				
	127	84.0 * 0.50	42.00				
	128	31.0 * 0.50	15.50				
	129	7.0 * 0.50	3.50				
	130	92.0 * 0.50	46.00				
	131	51.0 * 1.50	76.50				
	132	71.0 * 1.00	71.00				
	133	42.0 * 0.50	21.00				
	134	39.0 * 0.50	19.50				
	135	78.0 * 0.50	39.00				
	136	23.0 * 1.00	23.00				
	137	20.0 * 1.00	20.00				
	138	33.0 * 1.00	33.00				
	139	15.0 * 1.50	22.50				
	140	6.0 * 0.50	3.00				
						小 計	157.00
		小 計	768.50			合 計	7367.50

(梅ヶ市)

No.1

図番	記号	計 算 式	数 量	図番	記号	計 算 式	数 量
11	1	90.0 * 0.50	45.00	11	21	4.0 * 0.50	2.00
	2	27.0 * 0.50	13.50		22	42.0 * 1.00	42.00
	3	32.0 * 0.50	16.00		23	102.0 * 0.50	51.00
	4	24.0 * 0.50	12.00		24	59.0 * 0.50	29.50
	5	65.0 * 0.50	32.50		25	8.0 * 0.50	4.00
	6	74.0 * 0.50	37.00		26	26.0 * 0.50	13.00
	7	22.0 * 0.50	11.00		27	30.0 * 0.50	15.00
	8	9.0 * 0.50	4.50		28	33.0 * 0.50	16.50
	9	38.0 * 0.50	19.00		29	17.0 * 1.00	17.00
	10	38.0 * 1.50	57.00		30	20.0 * 0.50	10.00
	11	86.0 * 0.50	43.00		31	121.0 * 0.50	60.50
	12	23.0 * 1.00	23.00		32	21.0 * 0.50	10.50
	13	28.0 * 1.50	42.00				
	14	5.0 * 0.50	2.50				
	15	10.0 * 0.50	5.00				
	16	30.0 * 0.50	15.00				
	17	58.0 * 0.50	29.00				
	18	13.0 * 0.50	6.50				
	19	19.0 * 0.50	9.50				
	20	15.0 * 1.00	15.00			小 計	271.00
		小 計	438.00			合 計	709.00

(一) 直瀬渋草線 (所藪～渋草)

図番13

No. 1

記号	計 算 式	数 量	記号	計 算 式	数 量	記号	計 算 式	数 量	記号	計 算 式	数 量
500	9.5 * 1.00	9.50	524	89.0 * 0.50	44.50	549	61.5 * 1.00	61.50	571	33.0 * 0.50	16.50
501	15.0 * 0.50	7.50	525	45.0 * 0.50	22.50	550	20.0 * 1.00	20.00	572	63.0 * 0.50	31.50
502			526	67.0 * 0.50	33.50	551	89.0 * 1.00	89.00	573	90.0 * 1.00	90.00
503	17.5 * 1.00	17.50	527	15.0 * 0.50	7.50	552	89.5 * 1.00	89.50	574	50.0 * 1.50	75.00
504			528	52.0 * 0.50	26.00	553	23.0 * 0.50	11.50	575	96.0 * 0.50	48.00
505	22.0 * 1.00	22.00	529	79.0 * 0.50	39.50	554	15.0 * 1.00	15.00	576	108.0 * 0.50	54.00
506			530	90.0 * 0.50	45.00	554-1	29.5 * 0.50	14.75	577	45.5 * 0.50	22.75
507	31.5 * 1.00	31.50	531	16.0 * 0.50	8.00	554-2	28.5 * 0.50	14.25	578	27.5 * 1.00	27.50
508	59.5 * 1.00	59.50	531-1	29.5 * 0.50	14.75	555	15.5 * 0.50	7.75	579	58.0 * 0.50	29.00
509	41.0 * 1.00	41.00	532	25.0 * 0.50	12.50	556	21.0 * 0.50	10.50	580	23.5 * 0.50	11.75
510	51.5 * 1.00	51.50	533	15.0 * 0.50	7.50	557	17.5 * 0.50	8.75	581	87.5 * 1.00	87.50
511	33.0 * 0.50	16.50	534	16.0 * 0.50	8.00	558	41.0 * 1.00	41.00	582	28.0 * 0.50	14.00
512	7.5 * 0.50	3.75	535	50.0 * 1.00	50.00	559	18.0 * 1.00	18.00	583	38.0 * 1.00	38.00
513	9.0 * 1.50	13.50	536			560	23.0 * 0.50	11.50	584	8.0 * 1.00	8.00
514	33.5 * 0.50	16.75	537	88.5 * 0.50	44.25	560-1	9.5 * 0.50	4.75	584-1	28.5 * 1.00	28.50
515	22.0 * 0.50	11.00	537-1	23.0 * 0.50	11.50	561	12.0 * 0.50	6.00	585	98.0 * 0.50	49.00
516	13.5 * 1.00	13.50	538	38.0 * 0.50	19.00	562	48.0 * 0.50	24.00	586	100.0 * 1.50	150.00
516-1	39.5 * 0.50	19.75	539	23.5 * 1.00	23.50	563	18.5 * 1.00	18.50	587	100.0 * 0.50	50.00
516-2	16.0 * 0.50	8.00	540	30.5 * 0.50	15.25	564	105.0 * 0.50	52.50	588	103.5 * 1.50	155.25
516-3	25.0 * 0.50	12.50	541	70.0 * 1.00	70.00	565	64.0 * 0.50	32.00	589	59.0 * 0.50	29.50
517	42.0	0.00	542	25.0 * 0.50	12.50	565-1	15.0 * 0.50	7.50	590	40.0 * 1.50	60.00
518	26.0 * 0.50	13.00	543	24.5 * 0.50	12.25	566	100.0 * 0.50	50.00	591	33.5 * 0.50	16.75
519	50.0 * 0.50	25.00	544	68.5 * 0.50	34.25	567	57.0 * 1.00	57.00	592	22.0 * 1.00	22.00
520	17.5 * 1.00	17.50	545	35.5 * 0.50	17.75	568	38.5 * 1.00	38.50	593	13.5 * 0.50	6.75
521	69.0 * 0.50	34.50	546	14.5 * 1.00	14.50	569	17.5 * 1.00	17.50	594	16.5 * 1.00	16.50
522	22.0 * 0.50	11.00	547	22.0 * 0.50	11.00	569-1	30.0 * 0.50	15.00			
523	62.5 * 1.00	62.50	548	44.0 * 0.50	22.00	570	78.5 * 0.50	39.25			
	小 計	518.75		小 計	627.00		小 計	775.50		小 計	1137.75
							(一)直瀬渋草線			ページ合計	3059.00

位置図

(一) 落合久万線【梅ヶ市 A=710m²】

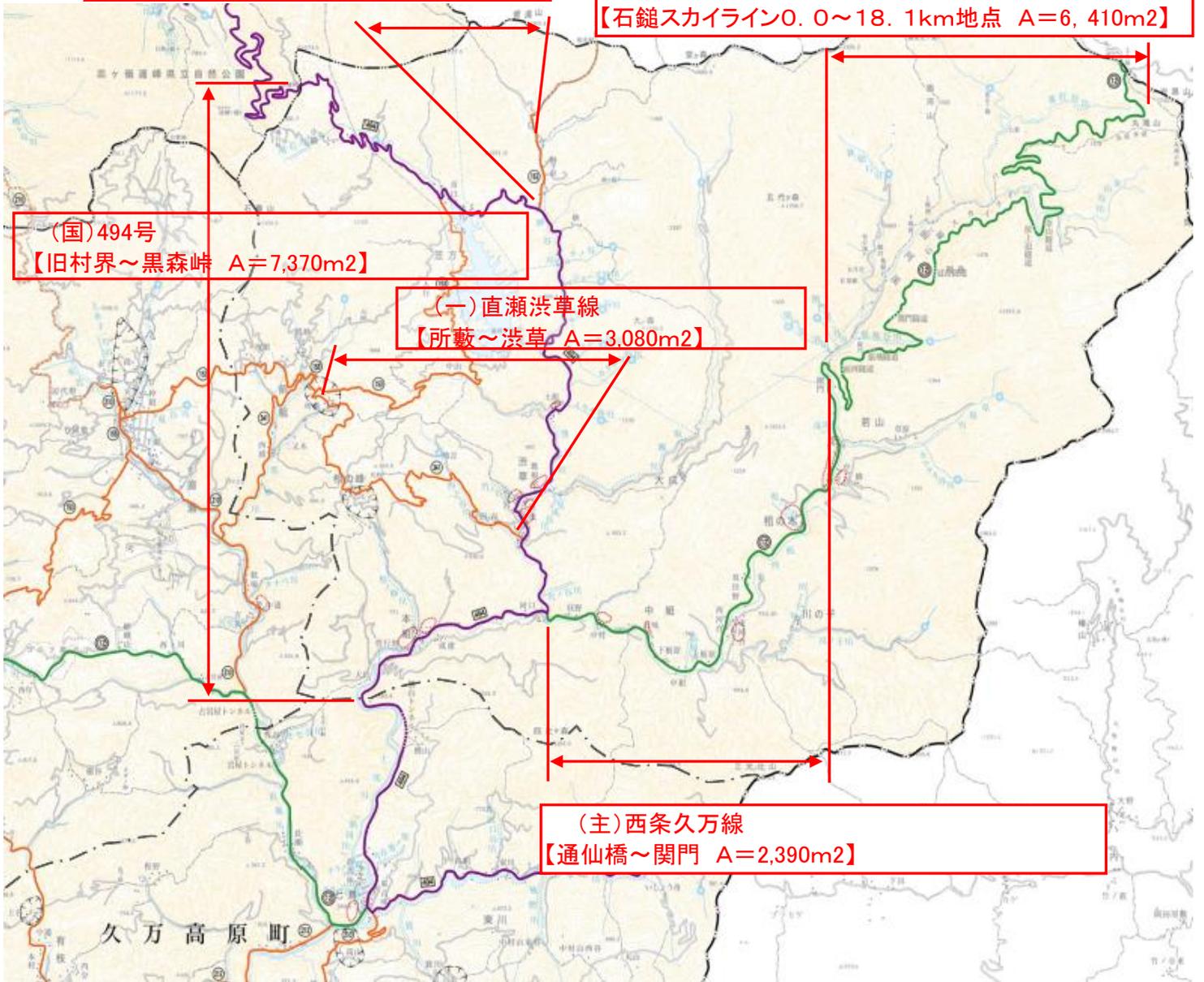
(主) 西条久万線
【石鎚スカイライン0.0~18.1km地点 A=6,410m²】

(国) 494号
【旧村界~黒森峠 A=7,370m²】

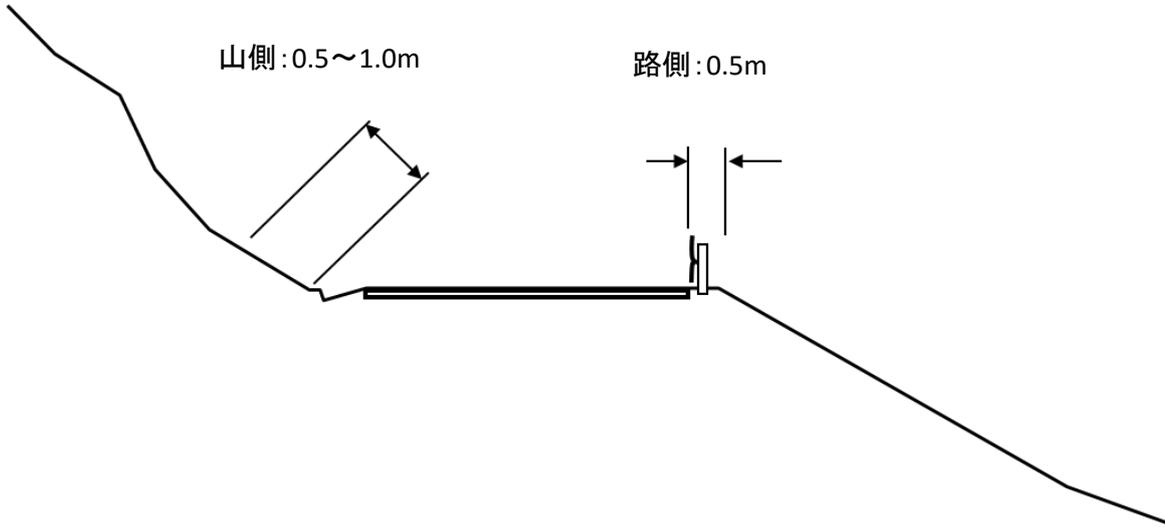
(一) 直瀬渋草線
【所藪~渋草 A=3,080m²】

(主) 西条久万線
【通仙橋~関門 A=2,390m²】

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R3JHs963



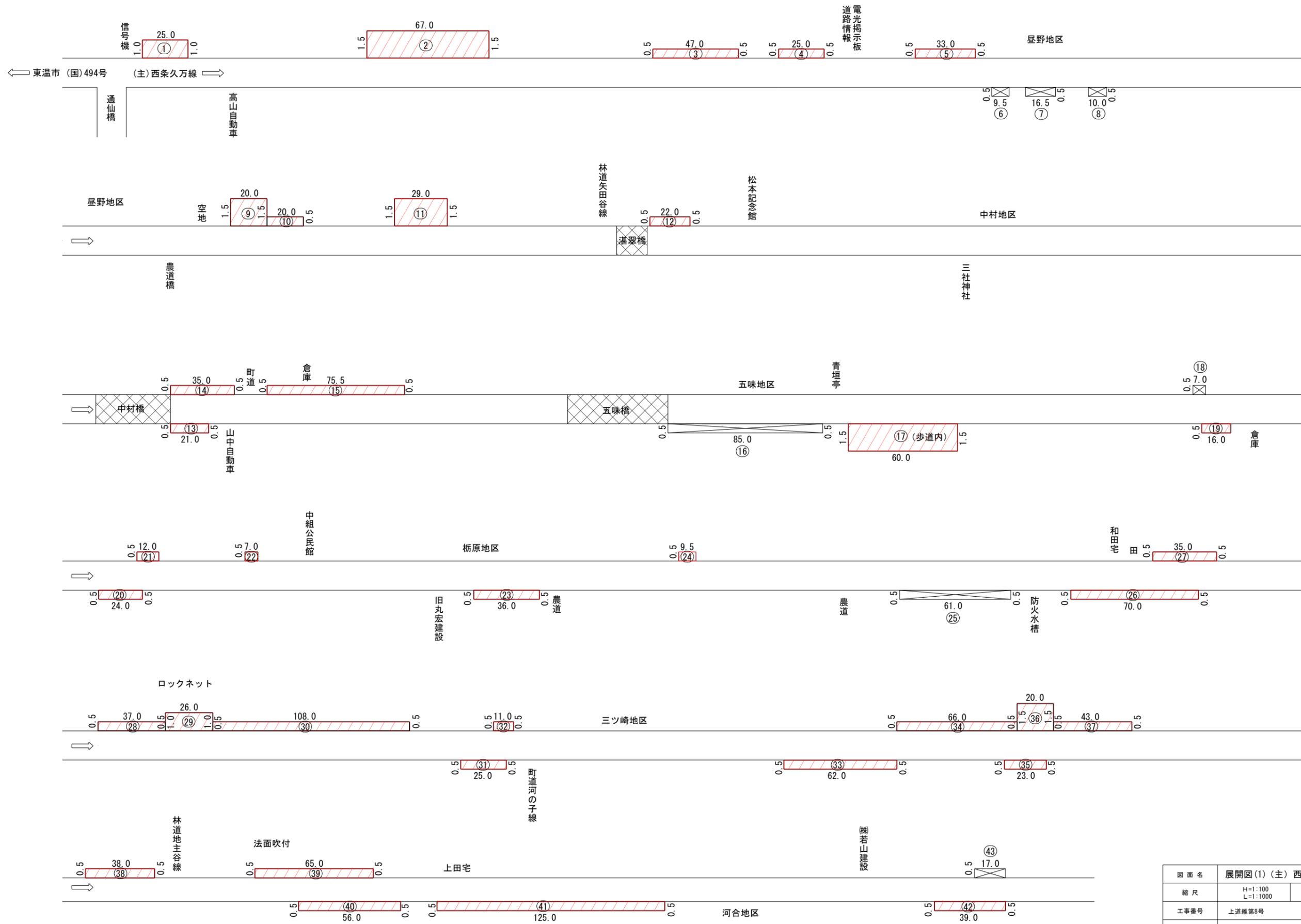
標準断面図



数量集計表

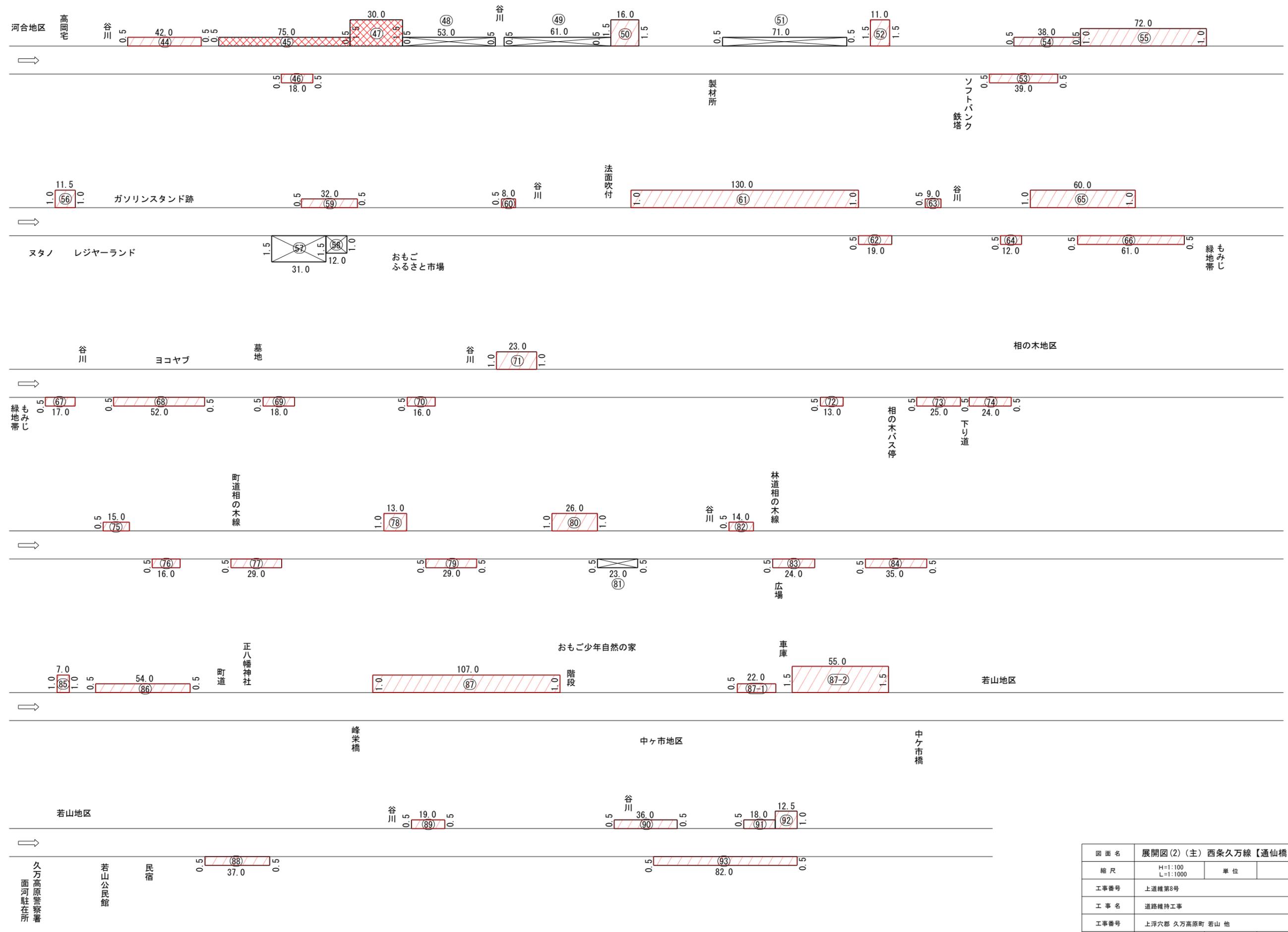
工種	種別	細別	規格	単位	数量	適用
雪寒						
除雪工	一般除雪工					
		トラクタショベル除雪	1.3～1.4m3	延べ時間	25.0	作業区分:1
	凍結防止工					
		凍結防止剤散布	軽トラック	延べ時間	8.0	作業区分:1
	雪道巡回工					
		ライトバン	1人体制	延べ時間	12.0	作業区分:1
仮設工	交通管理工					
		交通誘導警備員	B	人日	1	

(主) 西条久万線 (通仙橋～関門) No. 1

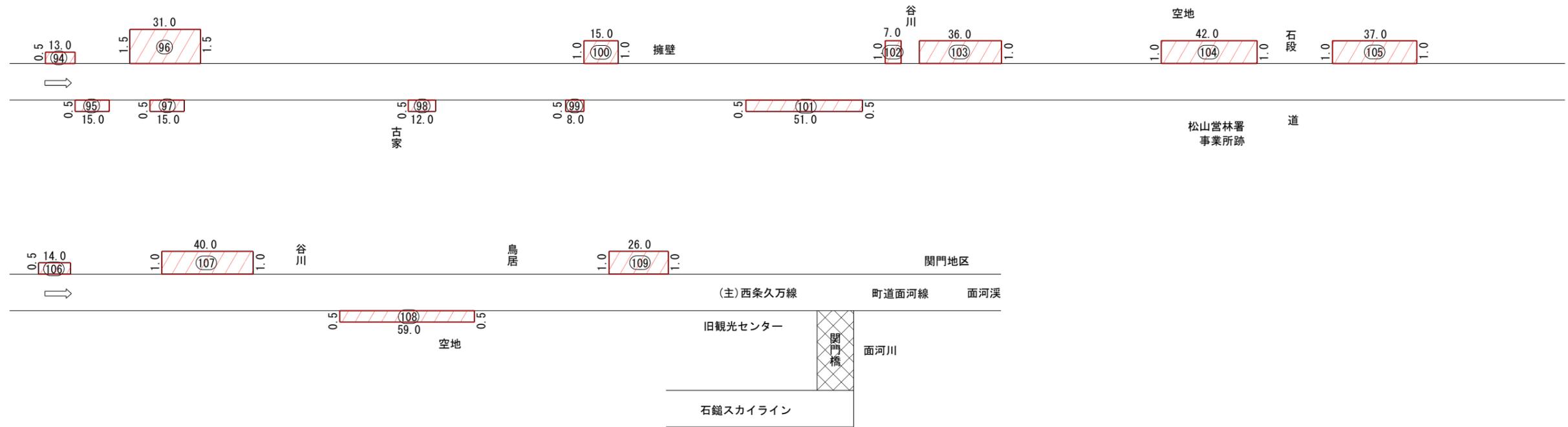


図面名	展開図(1) (主) 西条久万線【通仙橋～関門】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	1 / 12

(主) 西条久万線 (通仙橋～関門) No. 2

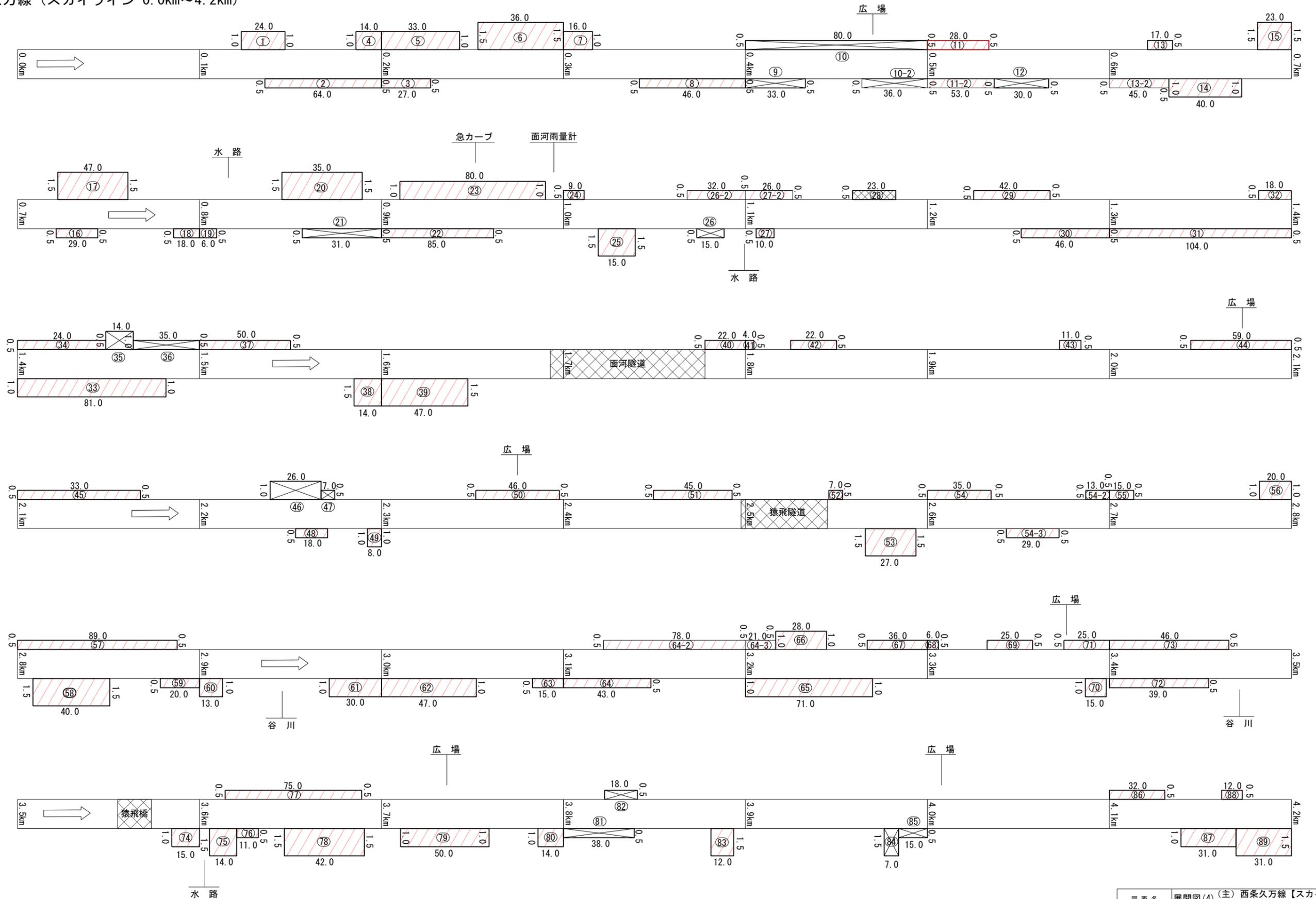


(主) 西条久万線 (通仙橋～関門) No. 3



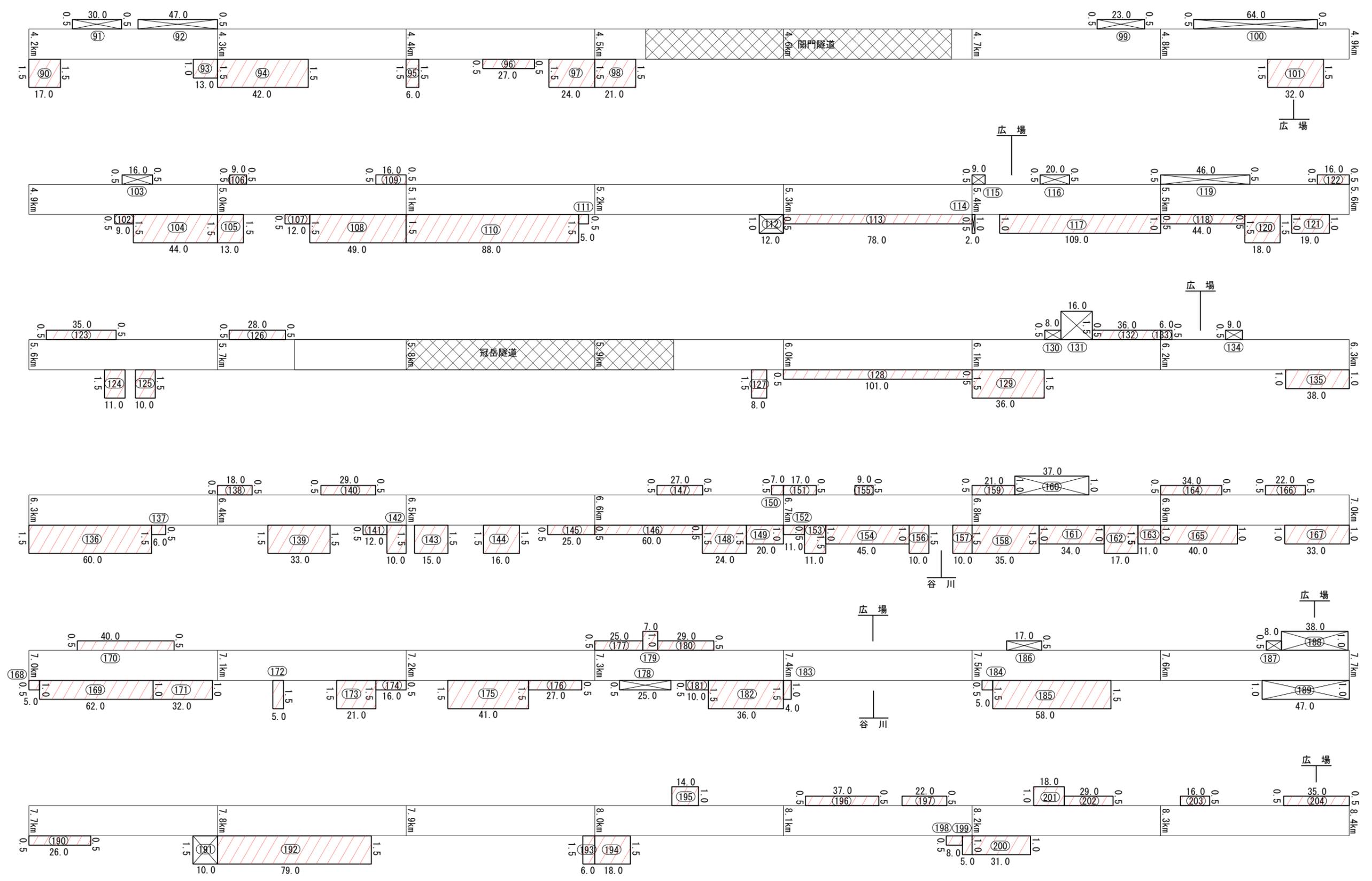
図面名	展開図(3) (主) 西条久万線【通仙橋～関門】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	3 / 12

(主) 西条久万線 (スカイライン 0.0km~4.2km)



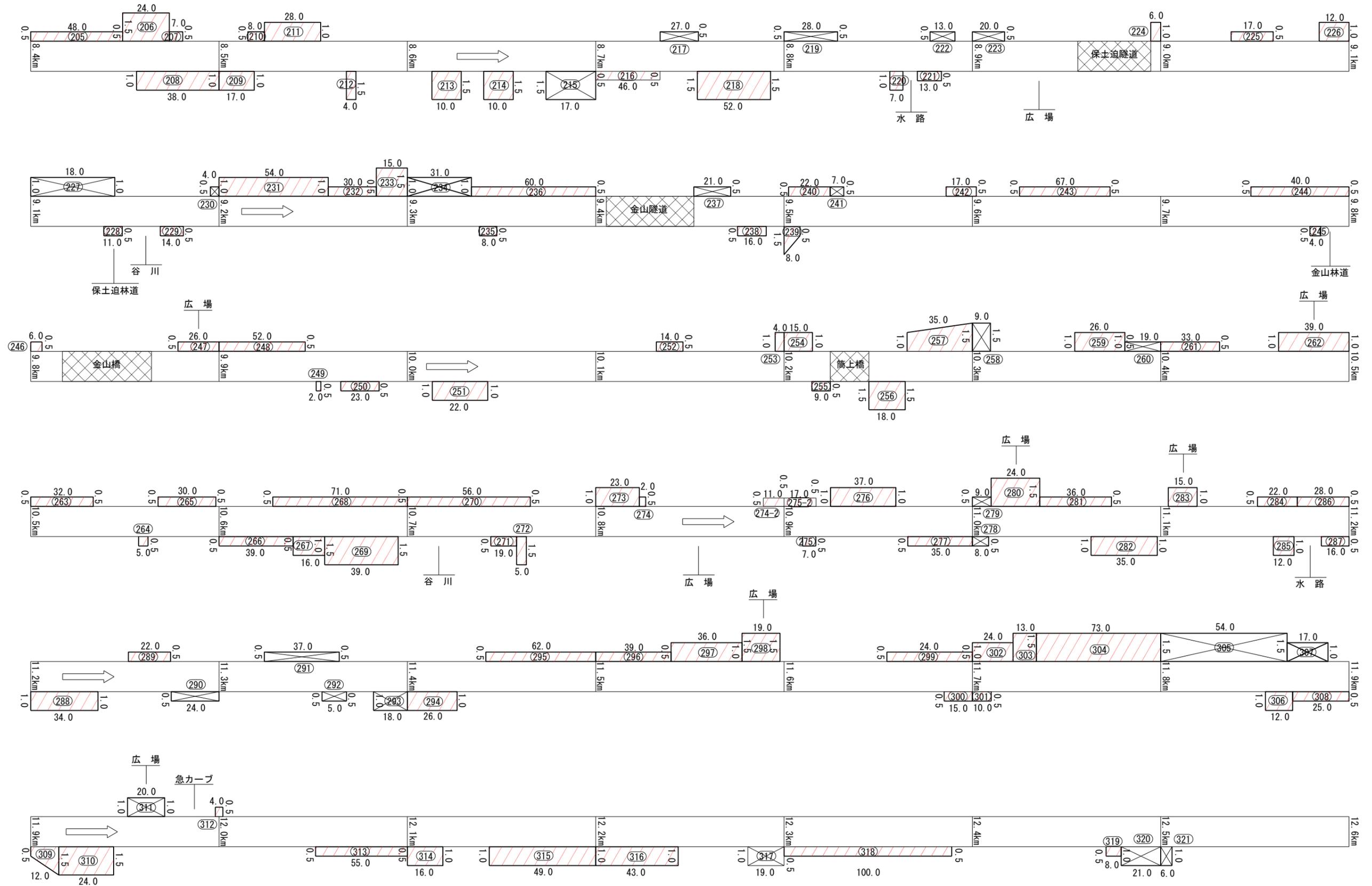
図面名	展開図(4) (主) 西条久万線【スカイライン 0.0km~4.2km】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	4 / 12

(主) 西条久万線 (スカイライン 4.2km~8.4km)



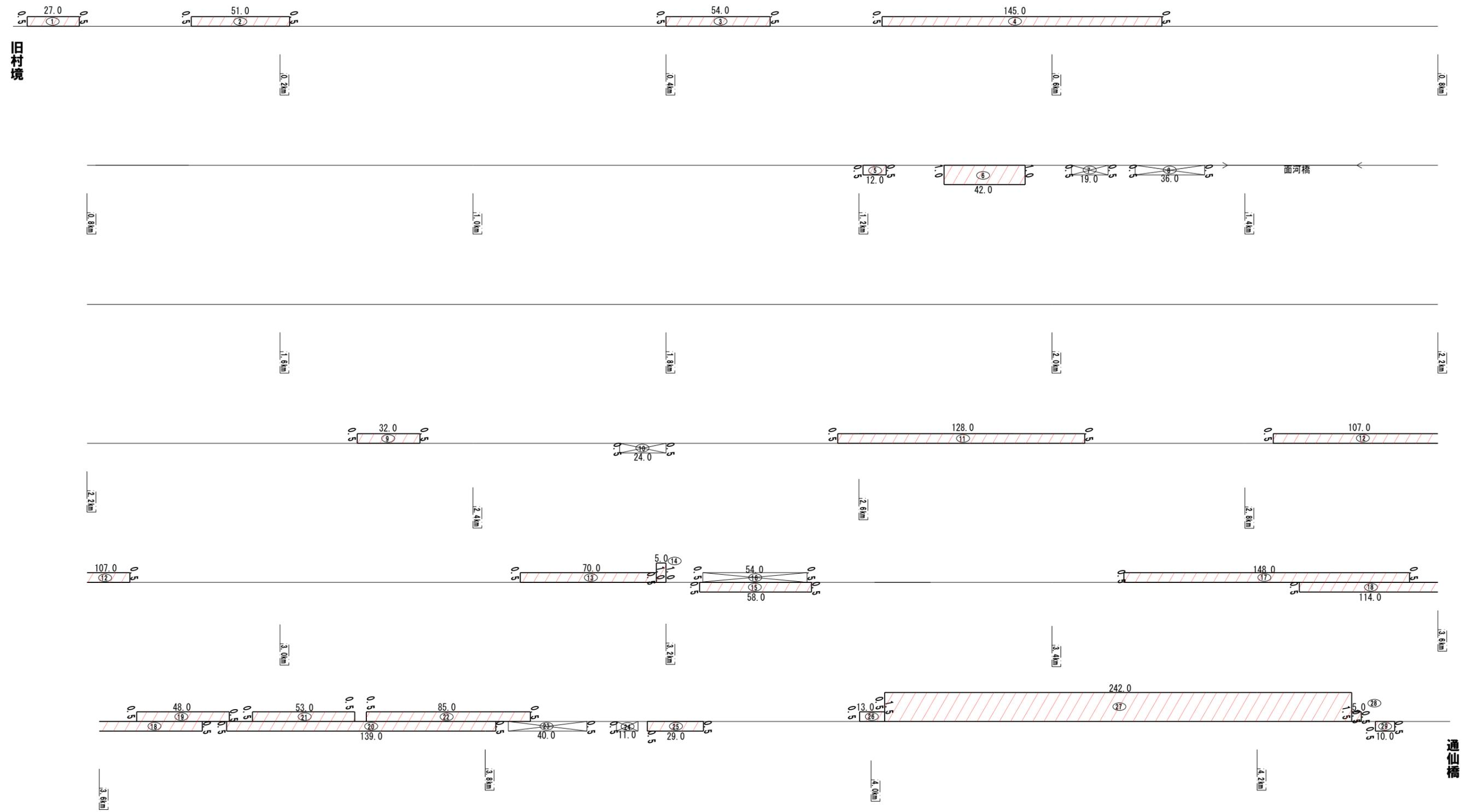
図面名	展開図(5) (主) 西条久万線【スカイライン 4.2km~8.4km】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	5 / 12

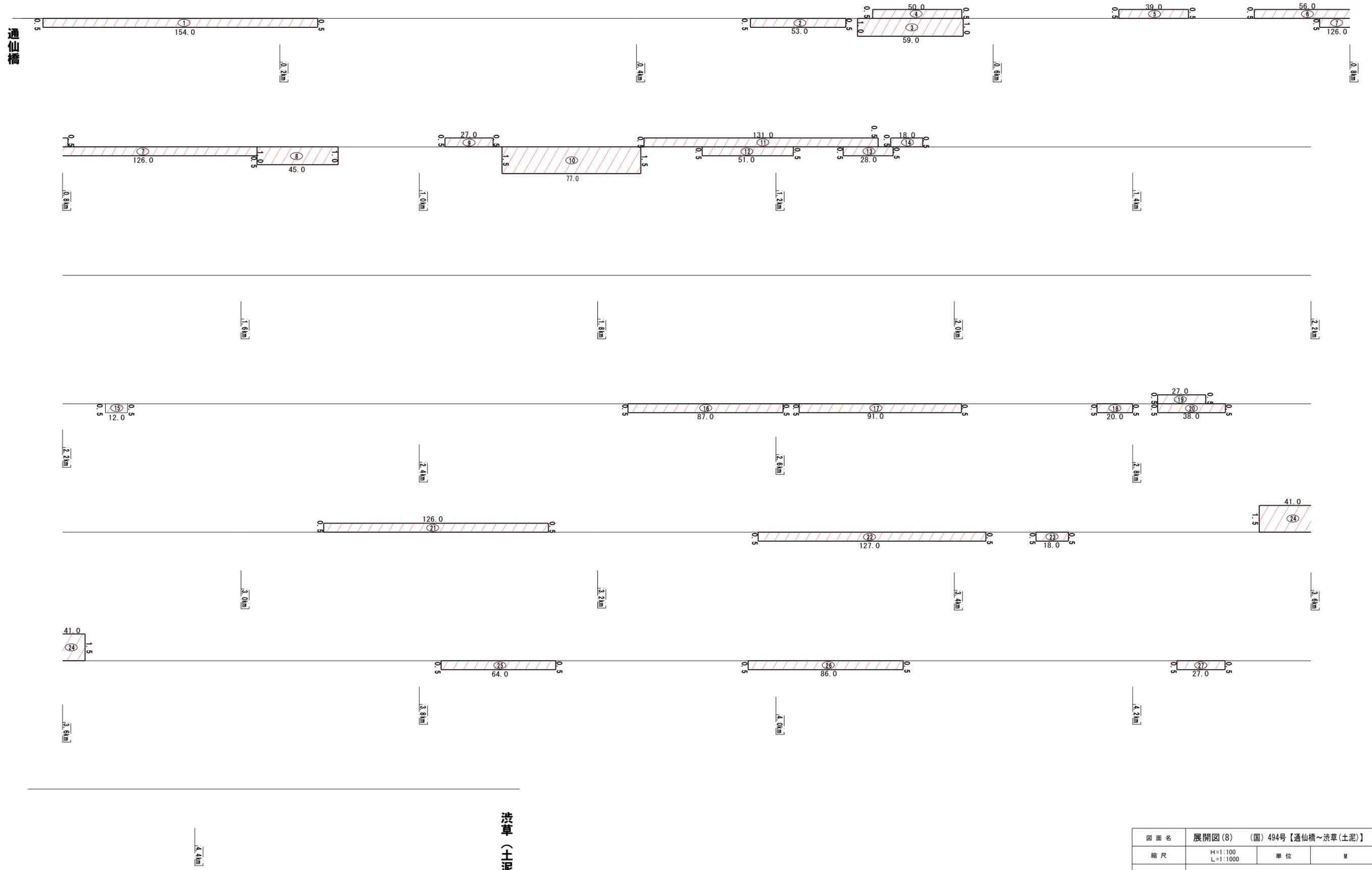
(主) 西条久万線 (スカイライン 8.4km~12.6km)



図面名	展開図(6)(主) 西条久万線【スカイライン 8.4km~12.6km】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	6 / 12

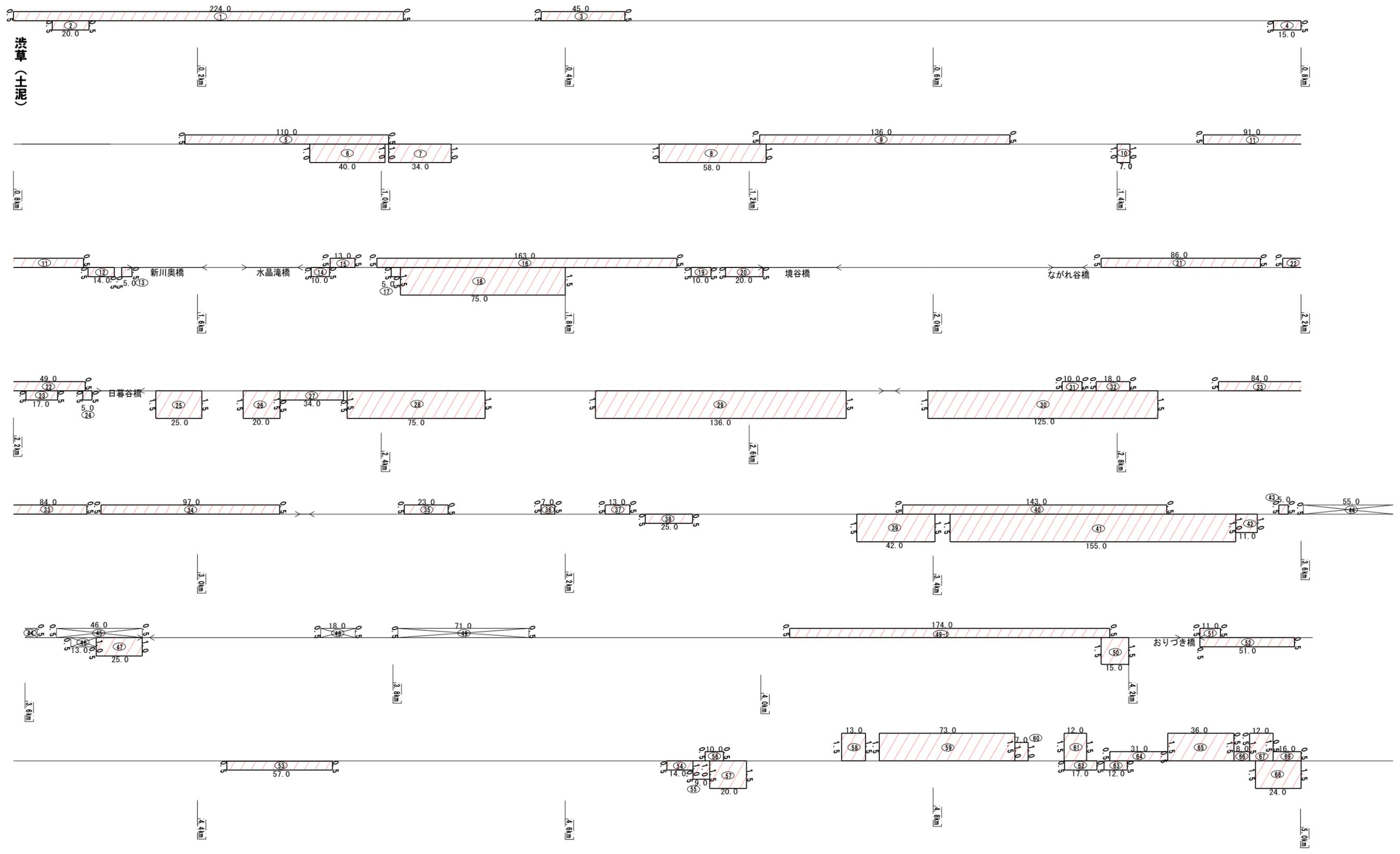
(国) 494号 (旧村境～通仙橋)





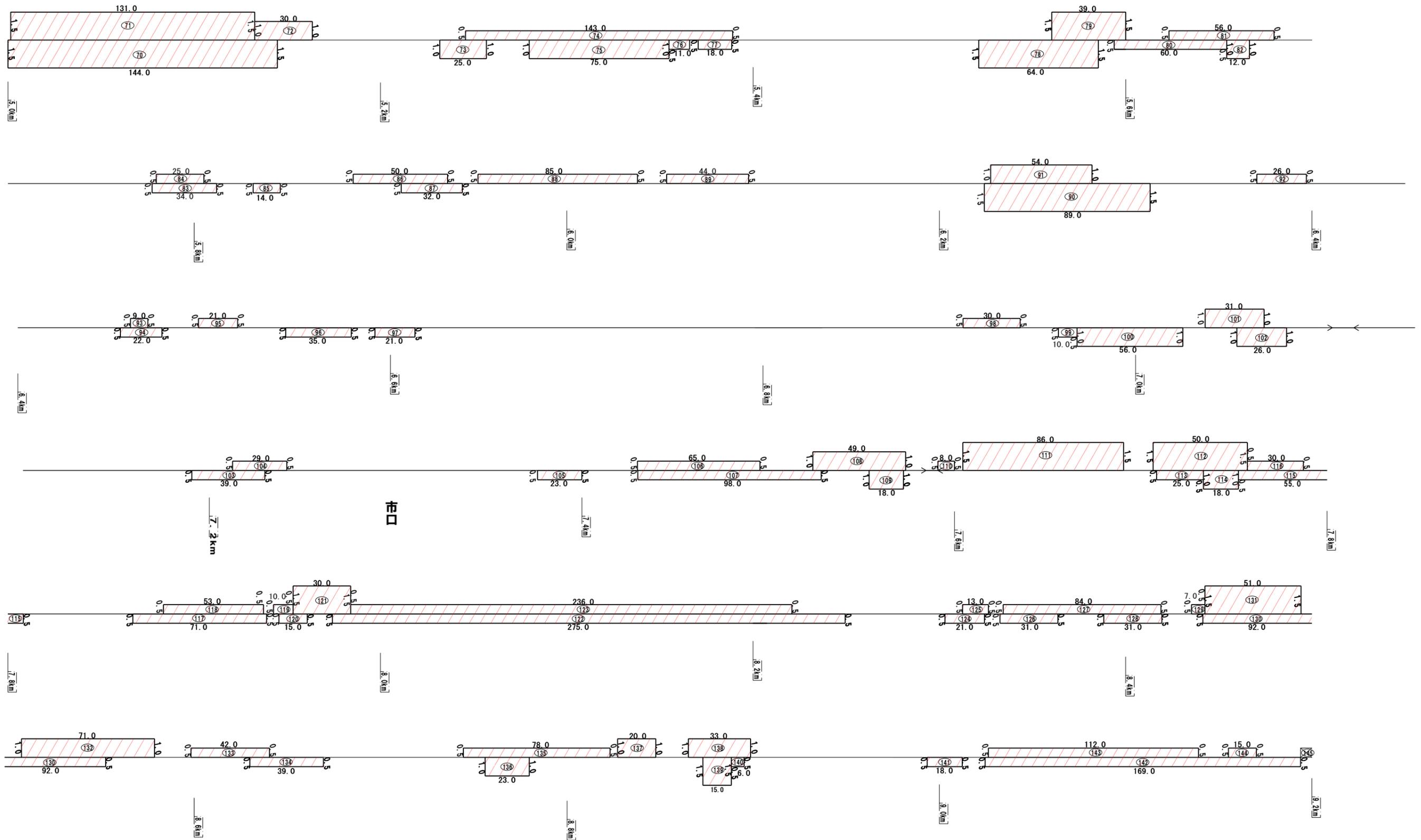
図面名	展開図(8) (国) 494号【通仙橋~洪草(土泥)】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	8 / 12

(国) 494号 (渋草 (土泥) ~ 黒森峠) No. 1



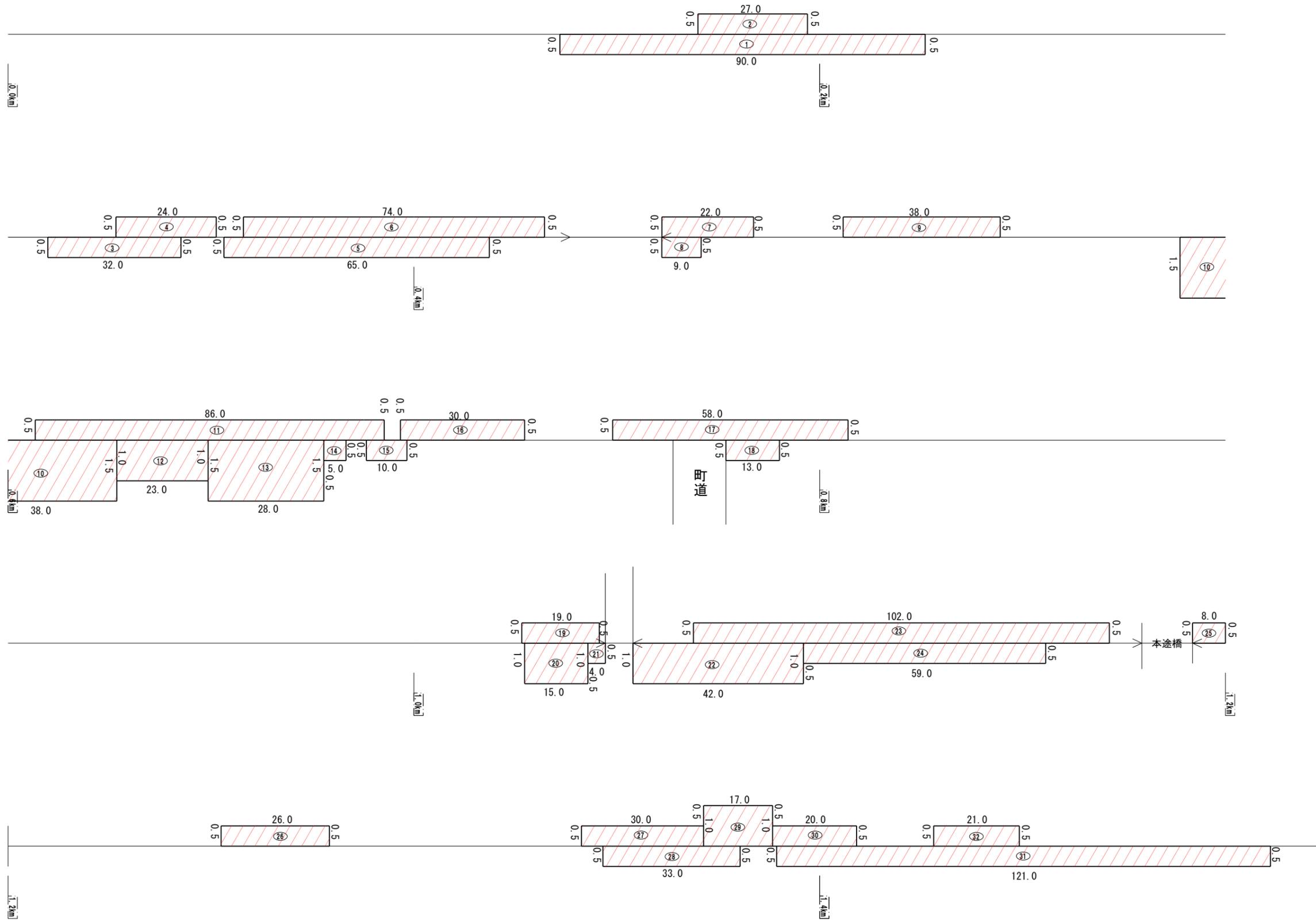
図面名	展開図 (9) (国) 494号【渋草(土泥)~黒森峠】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	9 / 12

(国) 494号 (洪草 (土泥) ~ 黒森峠) No. 2



図面名	展開図(10) (国) 494号【洪草(土泥)~黒森峠】		
縮尺	H=1:100 L=1:1000	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	10 / 12

(一) 落合久万線 (下り付～梅ヶ市)



図面名	展開図(12) (一) 落合久万線【梅ヶ市】		
縮尺	H=1:50 L=1:500	単位	M
工事番号	上道維持第8号		
工事名	道路維持工事		
工事番号	上浮穴郡 久万高原町 若山 他		
路線名	(主) 西条久万線 他	図面番号	11 / 12

地区③面河
 工事名 (上道維第1号他)

数 量 集 計 表 (1)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
河川維持						
河川砂防維持工						
河川砂防維持工						
流木撤去(A箇所)						第1号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:人力 区分:平日昼間		1.000	1.00	人	
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.500	0.50	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		4.0	4	時間	
処分費	流木幹 2tダンプ1台(見込み)		0.5	0.5	t	
流木撤去(B箇所)						第2号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:機械 区分:平日昼間		0.500	0.50	人	
普通作業員	作業:機械 区分:平日昼間		0.500	0.50	人	
バックホ運転	山積0.8m3		4.0	4	時間	
ダンプトラック運転	2tダンプ		4.0	4	時間	
掴み装置損料	開口2100~2500 爪幅450~1000mm		4.0	4	時間	
処分費	流木幹 2tダンプ1台(見込み)		0.5	0.5	t	

数量集計表 (2)

工事名 (上道維第1号他)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
草刈り(C箇所)						第3号 作業数量一覧表
特殊作業員	作業: 人力, 伐木 区分: 平日昼間		1.000	1	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		8.0	8	時間	
草刈り機損料	[肩掛式] カット径230mm		1.0	1	日	
土砂撤去(D箇所)						第4号 作業数量一覧表
普通作業員	作業: 人力 区分: 平日昼間		1.000	1	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		4.0	4	時間	
土のう設置(E箇所)						第5号 作業数量一覧表
普通作業員	作業: 人力 区分: 平日昼間		0.125	0.125	人	
土のう	規格: 60×48cm		10	10	袋	
現地調査(F箇所)						第6号 作業数量一覧表
土木一般世話役	区分: 平日昼間		0.125	0.125	人	

第 1 号 作業数量一覧表 流木撤去（人力）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ダンプトラック運転(2t車)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
A箇所		平日 昼間	2	4	1.000	1	4	0.500	1	4	4.00						
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			1.000			0.500			4.000						
		平日 時間外			0.000			0.000			0.000						
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000						
		休 日			0.000			0.000			0.000						
		休日 深夜			0.000			0.000			0.000						

第 2 号 作業数量一覧表 流木撤去（機械）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			バックホウ運転(0.8m3)			ダンプトラック運転(2t車)			掴み装置損料		
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)
B箇所		平日 昼間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4.000	1	4	4.000	1	4	4.000
		平日 時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			0.500			0.500			4.000			4.000			4.000
		平日 時間外			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休 日			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000

第 7 号 作業数量一覧表 河川砂防管理施設パトロール

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ライトバン(1.5L)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
パトロール		平日 昼 間	1	2	0.250	1	2	0.250	1	2	2.0						
		平日時間外															
		平日 深 夜															
		休 日															
		休日 深 夜															
合 計		平日 昼 間			0.250			0.250			2.0						
		平日時間外			0.000			0.000			0.0						
		平日 深 夜			0.000			0.000			0.0						
		休 日			0.000			0.000			0.0						
		休日 深 夜			0.000			0.000			0.0						

数量集計表 地区④ 道路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	適用
道路維持工事						
	道路維持工事					
		道路パトロール	平日:昼間	式	1	
		崩土撤去	平日:昼間	式	1	
		緊急現地調査	平日:昼間	式	1	
		倒木撤去	平日:昼間	式	1	
	道路除草工					
		道路除草	飛び石防護有、D6.5km以下	m2	6,200	
		集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場	m2	6,200	
		刈草運搬	D=70km以下	台	1	10t車
		刈草処分		t	8	
	冬期路面对策工事					
		一般除雪工	平日:昼間	式	1	
		凍結防止工	平日:昼間	式	1	
		雪道巡回工	平日:昼間	式	1	
		交通管理工	平日:昼間	式	1	交通誘導警備員B

数量表 道路パトロール(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
道路パトロール(平日:昼間)	ライトバン	時間	8.0	作業数量一覧表より	

数量表 崩土撤去(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日	人	2.000	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日	人	4.000	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日	時間	16	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転4t級	平日	時間	16	作業数量一覧表より	ホ°、燃料、機械損料含む
バックホ運転	平日	時間	16	作業数量一覧表より	ホ°、燃料、機械損料含む

数量表 緊急現地調査(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日	人	1.000	作業数量一覧表より	
ライトバン運転	平日	時間	8	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 倒木撤去(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
土木一般世話役	平日	人	2.000	作業数量一覧表より	
普通作業員	平日	人	2.000	作業数量一覧表より	
軽トラック運転	平日	時間	16	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む
ダンプトラック運転10t級	平日	時間	8	作業数量一覧表より	ホ、燃料、機械損料含む
チェーン運転	平日	時間	8	作業数量一覧表より	燃料、機械損料含む

数量表 建設機械運搬費(1式当り)

名称	条件	単位	数量	摘要	
貨物自動車による運搬(BH0.08m3)	L=20km,中型車(4tクラス)	台	4	片道4回(機械運搬3回のうちの2回分)	

作業数量一覧表 道路パトロール(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	数量(時間)														
		昼間	4														
		昼間	4														
合計		昼間	8														
		夜間	0														

作業数量一覧表 崩土撤去(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			ダンプトラック運転			バックホ運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	4	4	1	4	4	1	4	4
B箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	4	4	1	4	4	1	4	4
C箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	4	4	1	4	4	1	4	4
D箇所		昼間	1	4	0.500	2	4	1.000	1	4	4	1	4	4	1	4	4
合計		昼間			2.000			4.000			16.0			16.0			16.0
		夜間			0			0			0			0			0

作業数量一覧表 緊急現地調査(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			ライトバン運転										
			人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)								
A箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
B箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
C箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
D箇所		昼間	1	2	0.25	1	2	2								
合計		昼間			1.000			8.000								
		夜間			0			0								

作業数量一覧表 倒木撤去(1式当り)

作業箇所	作業日	作業時間区分	土木一般世話役			普通作業員			軽トラック運転			ダンプトラック運転			チェーン運転		
			人数	時間	数量(人)	人数	時間	数量(人)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)	台数	時間	数量(時間)
A箇所		昼間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4	1	2	2	1	2	2
B箇所		昼間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4	1	2	2	1	2	2
C箇所		昼間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4	1	2	2	1	2	2
D箇所		昼間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4	1	2	2	1	2	2
合計		昼間			2.000			2.000			16			8			8
		夜間			0			0			0			0			0

道路除草工数量集計表

工種・種別・細別	規格	内 訳	数量	単位	備考
除草工					
道路除草工					
道路除草	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬、 飛び石防護有、D6.5km以下	(国)440号	113.50		
		(主)小田柳谷線	2,818.00		
		(主)野村柳谷線	3,275.0		
		合計 =	6,206.50	6,200	m2
集草・積込・荷卸	仮置き場から処分場		6,206.50	6,200	m2 ※河川維持工 歩掛準用
刈草運搬	D=70km以下	単位体積重量(参考値) 除草面積			
		1.305kg/m2 × 6,206.50 × 0.001 = 8.1t (10t車)		1	台
刈草処分			8.1	8	t

(国) 440号 (西谷)

数量計算書

No.1

図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
1	1	51.0 × 0.5	25.50				
	2	51.0 × 0.5	25.50				
	3	30.0 × 0.5	15.00				
	4	51.0 × 0.5	25.50				
	5	35.0 × 0.5	17.50				
	6	9.0 × 0.5	4.50				
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
小 計			113.50	小 計			
				合 計			113.50

(主)小田柳谷線 (西谷)

数量計算書

No.1

図番	記号	計算式		数量	図番	記号	計算式		数量
2	1	190.0	× 0.5	95.0		21	56.0 × 0.5	28.0	
	2	73.0	× 0.5	36.5		22	22.0 × 0.5	11.0	
	3	44.0	× 0.5	22.0		23	36.0 × 0.5	18.0	
	4	38.0	× 0.5	19.0		24	79.0 × 1.5	118.5	
	5	33.0	× 0.5	16.5		25	29.0 × 1.5	43.5	
	6	312.0	× 0.5	156.0		26	52.0 × 0.5	26.0	
	7	25.0	× 1.0	25.0		27	11.0 × 1.5	16.5	
	8	170.0	× 1.5	255.0		28	5.0 × 1.5	7.5	
	9	18.0	× 1.5	27.0		29	28.0 × 1.5	42.0	
	10	8.0	× 1.5	12.0		30	14.0 × 0.5	7.0	
	11	42.0	× 1.5	63.0		31	50.0 × 1.0	50.0	
	12	66.0	× 0.5	33.0		32	59.0 × 0.5	29.5	
	13	38.0	× 0.5	19.0		33	110.0 × 0.5	55.0	
	14	32.0	× 0.5	16.0		34	116.0 × 0.5	58.0	
	15	39.0	× 0.5	19.5		35	41.0 × 1.5	61.5	
	16	102.0	× 0.5	51.0		36	289.0 × 0.5	144.5	
	17	91.0	× 0.5	45.5		37	97.0 × 0.5	48.5	
	18	36.0	× 0.5	18.0		38	14.0 × 1.5	21.0	
	19	73.0	× 0.5	36.5		39	24.0 × 1.5	36.0	
	20	296.0	× 0.5	148.0		40	42.0 × 1.5	63.0	
		小 計		1113.5			小 計		885.0

(主)小田柳谷線 (西谷)

数量計算書

No.2

図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
2	41	25.0 × 1.5	37.5		61	73.0 × 1.5	109.5
	42	31.0 × 1.5	46.5		62	11.0 × 1.5	16.5
	43	64.0 × 0.5	32.0		63	59.0 × 1.0	59.0
	44	27.0 × 1.5	40.5				
	45	27.0 × 0.5	13.5				
	46	76.0 × 1.0	76.0				
	47	31.0 × 0.5	15.5				
	48	40.0 × 1.5	60.0				
	49	31.0 × 1.0	31.0				
	50	30.0 × 1.5	45.0				
	51	61.0 × 1.0	61.0				
	52	26.0 × 0.5	13.0				
	53	19.0 × 0.5	9.5				
	54	8.0 × 0.5	4.0				
	55	77.0 × 0.5	38.5				
	56	19.0 × 0.5	9.5				
	57	13.0 × 0.5	6.5				
	58	45.0 × 0.5	22.5				
	59	19.0 × 0.5	9.5				
	60	42.0 × 1.5	63.0				
		小 計	634.5			小 計	185.0
						合 計	2818.0

(主)野村柳谷線 (西谷)

数量計算書

No.1

図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
3	1	95.0 × 0.5	47.5		21	48.0 × 1.5	72.0
	2	73.0 × 0.5	36.5		22	18.0 × 1.5	27.0
	3	70.0 × 0.5	35.0		23	16.0 × 1.5	24.0
	4	63.0 × 0.5	31.5		24	8.0 × 1.5	12.0
	5	58.0 × 0.5	29.0		25	35.0 × 0.5	17.5
	6	34.0 × 0.5	17.0		26	23.0 × 1.5	34.5
	7	49.0 × 0.5	24.5		27	20.0 × 1.0	20.0
	8	9.0 × 0.5	4.5		28	47.0 × 0.5	23.5
	9	10.0 × 0.5	5.0		29	62.0 × 1.5	93.0
	10	30.0 × 0.5	15.0		30	130.0 × 1.5	195.0
	11	27.0 × 0.5	13.5		31	24.0 × 0.5	12.0
	12	27.0 × 0.5	13.5		32	150.0 × 1.5	225.0
	13	66.0 × 0.5	33.0		33	62.0 × 0.5	31.0
	14	46.0 × 0.5	23.0		34	85.0 × 0.5	42.5
	15	43.0 × 1.5	64.5		35	83.0 × 0.5	41.5
	16	22.0 × 1.5	33.0		36	53.0 × 0.5	26.5
	17	7.0 × 1.5	10.5		37	34.0 × 0.5	17.0
	18	41.0 × 0.5	20.5		38	58.0 × 0.5	29.0
	19	63.0 × 1.5	94.5		39	201.0 × 0.5	100.5
	20	13.0 × 1.5	19.5		40	40.0 × 0.5	20.0
小 計			571.0	小 計			1063.5

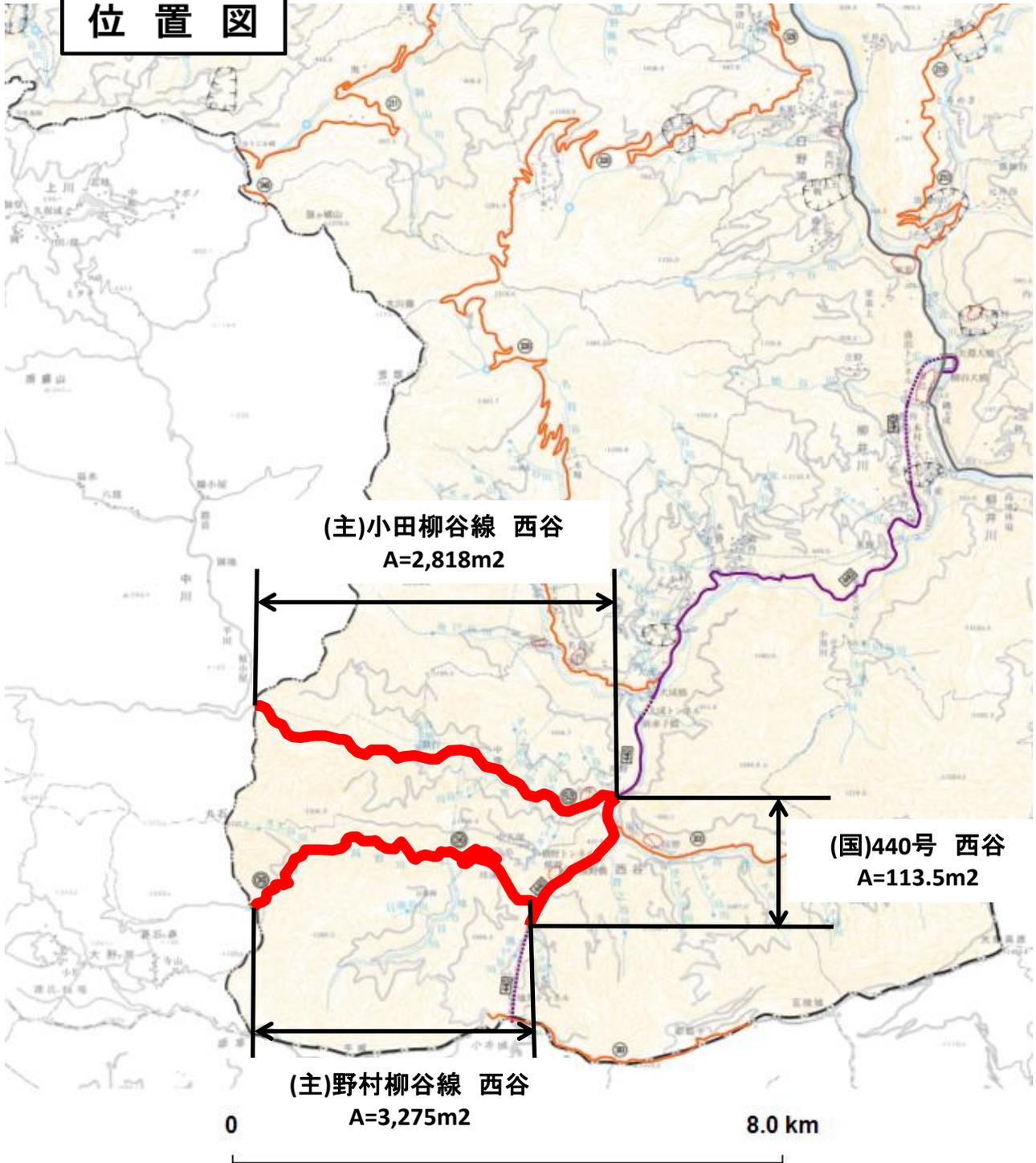
(主)野村柳谷線 (西谷)

数量計算書

No.2

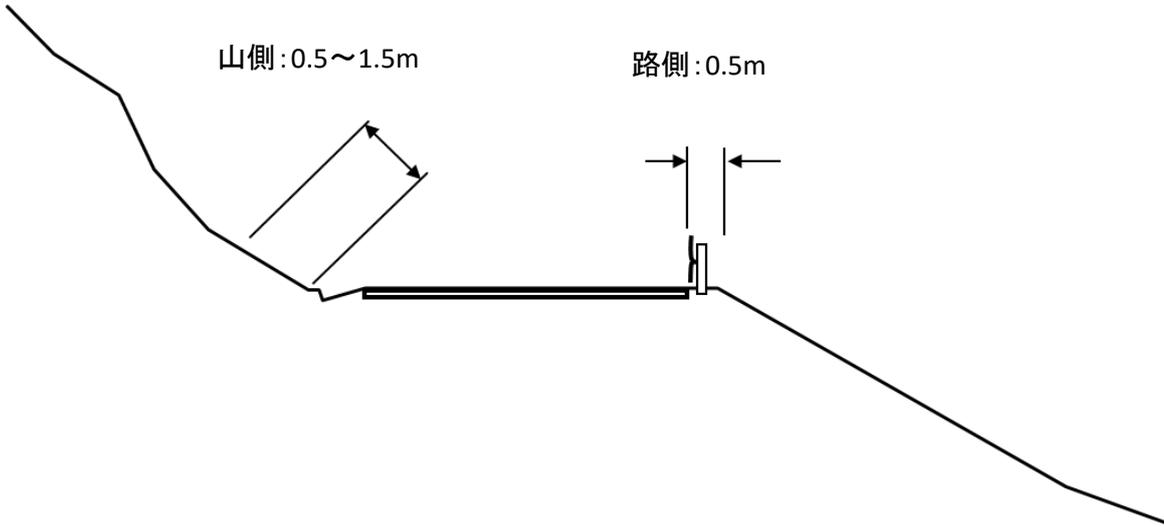
図番	記号	計算式	数量	図番	記号	計算式	数量
3	41	55.0 × 0.5	27.5		61	46.0 × 0.5	23.0
	42	85.0 × 0.5	42.5		62	61.0 × 0.5	30.5
	43	17.0 × 1.5	25.5		63	40.0 × 0.5	20.0
	44	44.0 × 1.5	66.0		64	24.0 × 0.5	12.0
	45	19.0 × 1.5	28.5		65	15.0 × 0.5	7.5
	46	7.0 × 1.0	7.0		66	52.0 × 1.0	52.0
	47	10.0 × 1.5	15.0		67	57.0 × 0.5	28.5
	48	11.0 × 0.5	5.5		68	58.0 × 0.5	29.0
	49	22.0 × 0.5	11.0		69	52.0 × 1.0	52.0
	50	62.0 × 0.5	31.0		70	12.0 × 1.5	18.0
	51	63.0 × 0.5	31.5		71	14.0 × 1.5	21.0
	52	23.0 × 0.5	11.5		72	47.0 × 1.5	70.5
	53	55.0 × 0.5	27.5		73	42.0 × 1.0	42.0
	54	31.0 × 1.5	46.5		74	16.0 × 0.5	8.0
	55	65.0 × 1.5	97.5		75	26.0 × 0.5	13.0
	56	119.0 × 1.5	178.5		76	278.0 × 0.5	139.0
	57	17.0 × 0.5	8.5		77	30.0 × 0.5	15.0
	58	12.0 × 1.0	12.0		78	55.0 × 0.5	27.5
	59	7.0 × 1.5	10.5		79	17.0 × 0.5	8.5
	60	100.0 × 0.5	50.0		80	33.0 × 0.5	16.5
		小 計	733.5			小 計	633.5

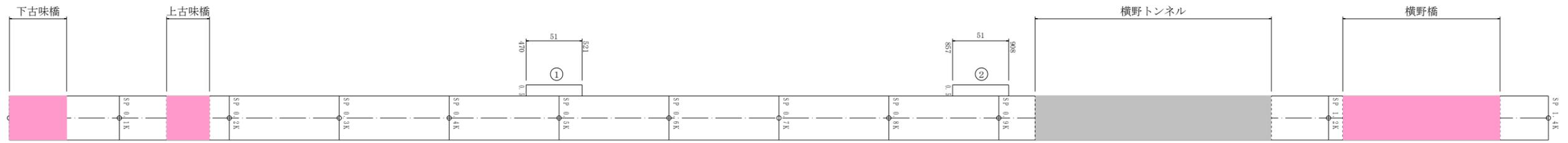
位置図



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 963

標準断面図





※現地調査の結果に基づき、施工箇所を変更する場合があります。

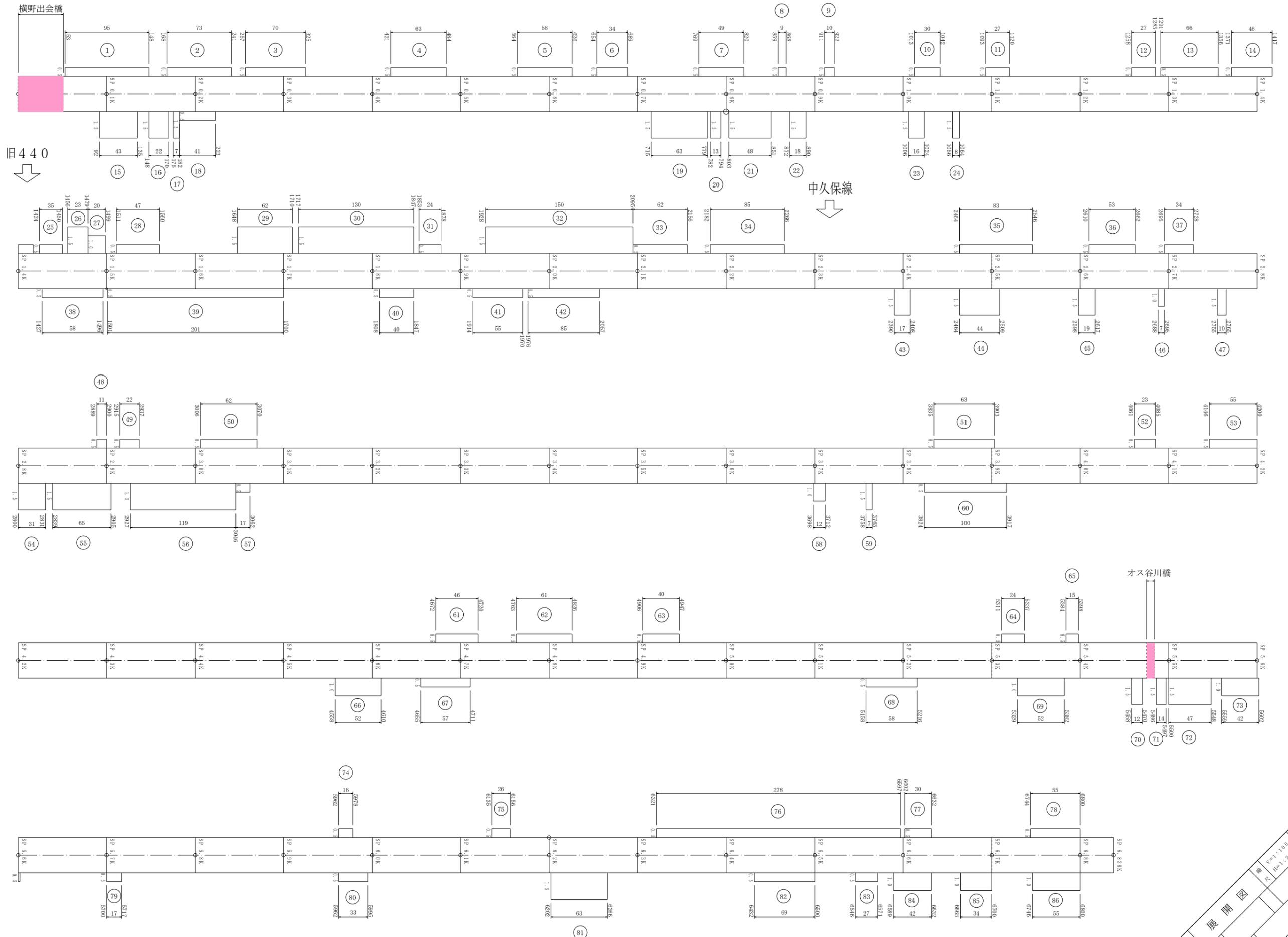
展開図

縦 1:1,000

横 1:2,000

M

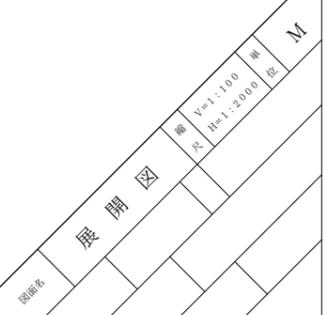
(主) 野村柳谷線



旧440
↓

中久保線
↓

※現地調査の結果に基づき、施工箇所を変更する場合があります。



地区④柳谷
 工事名 (上道維第1号他)

数量集計表 (1)

【当初】

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
河川維持						
河川砂防維持工						
河川砂防維持工						
流木撤去(A箇所)						第1号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:人力 区分:平日昼間		0.500	0.5	人	
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.500	0.5	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		4.0	4	時間	
処分費	2tダンプ 1台(見込み)		1	1	t	
流木撤去(B箇所)						第2号 作業数量一覧表
土木一般世話役	作業:機械 区分:平日昼間		0.500	0.50	人	
普通作業員	作業:機械 区分:平日昼間		0.500	0.50	人	
バックホ運転	山積0.8m3		4.0	4	時間	
ダンプトラック運転	2tダンプ		4.0	4	時間	
掴み装置損料	開口2100~2500 爪幅450~1000mm		4.0	4	時間	
処分費	2tダンプ 1台(見込み)		1	1	t	

数量集計表 (2)

工事名 (上道維第1号他)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
草刈り(C箇所)						第3号 作業数量一覧表
特殊作業員	作業:人力, 伐木 区分:平日昼間		1.500	1.5	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		6.0	6	時間	
草刈り機損料	[肩掛式] カット径230mm		0.75	0.75	日	
土砂撤去(D箇所)						第4号 作業数量一覧表
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		2.000	2.0	人	
ダンプトラック運転	2tダンプ		2.0	2	時間	
土のう設置(E箇所)						第5号 作業数量一覧表
普通作業員	作業:人力 区分:平日昼間		0.500	0.5	人	
土のう	規格:62×48cm		20	20	袋	
現地調査(F箇所)						第6号 作業数量一覧表
土木一般世話役	区分:平日昼間		0.250	0.25	人	

数量集計表 (3)

工事名 (上道維第1号他)

区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	積算 数量	単位	備 考
河川砂防管理施設パトロール						第7号 作業数量一覧表
土木一般世話役	区分:平日昼間		0.750	0.75	人	
普通作業員	区分:平日昼間		0.750	0.75	人	
ライトバン	[二輪駆動]定員5名 排気量1.5L		6.0	6	時間	
共通仮設費						
安全費						
木製工事用看板損料			12	12	基・月	

第 1 号 作業数量一覧表 流木撤去（人力）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			ダンプトラック運転(2t車)					
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)			
A箇所		平日 昼間	1	4	0.500	1	4	0.50	1	4	4.00			
		平日時間外												
		平日 深夜												
		休 日												
		休日 深夜												
合 計		平日 昼間			0.500			0.500			4.000			
		平日時間外			0.000			0.000			0.000			
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000			
		休 日			0.000			0.000			0.000			
		休日 深夜			0.000		0.000			0.000		0.000		

第 2 号 作業数量一覧表 流木撤去（機械）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役			普通作業員			バックホ運転(0.8m3)			ダンプトラック運転(2t車)			掴み装置損料		
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (時間)
B箇所		平日 昼間	1	4	0.500	1	4	0.500	1	4	4.000	1	4	4.000	1	4	4.000
		平日時間外															
		平日 深夜															
		休 日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			0.500			0.500			4.000			4.000			4.000
		平日時間外			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		平日 深夜			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休 日			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000
		休日 深夜			0.000		0.000			0.000		0.000			0.000		

第 3 号 作業数量一覧表 草刈り (人力)

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	特殊作業員			ダンプトラック運転(2t車)			草刈り機損料					
			人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)	台数	時間	数量 (日)			
C箇所		平日 昼 間	2	6	1.500	1	6	6.0	1	6	0.75			
		平日時間外												
		平日 深 夜												
		休 日												
		休日 深 夜												
合 計		平日 昼 間			1.500			6.0			0.75			
		平日時間外			0.000			0.0			0.0			
		平日 深 夜			0.000			0.0			0.0			
		休 日			0.000			0.0			0.0			
		休日 深 夜			0.000			0.0			0.0			

第 4 号 作業数量一覧表 土砂撤去 (人力)

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	普通作業員			ダンプトラック運転(2t車)								
			人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
D箇所		平日 昼 間	2	8	2.000	1	2	2.0						
		平日時間外												
		平日 深 夜												
		休 日												
		休日 深 夜												
合 計		平日 昼 間			2.000			2.0						
		平日時間外			0.000			0.0						
		平日 深 夜			0.000			0.0						
		休 日			0.000			0.0						
		休日 深 夜			0.000			0.0						

第 5 号 作業数量一覧表 土のう設置（人力）

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	普通作業員											
			人数	時間	数量 (人)									
E箇所		平日 昼 間	1	4	0.500									
		平日時間外												
		平日 深 夜												
		休 日												
		休日 深 夜												
合 計		平日 昼 間	1	4	0.500									
		平日時間外			0.000									
		平日 深 夜			0.000									
		休 日			0.000									
		休日 深 夜			0.000									

第 6 号 作業数量一覧表 現地調査

作業箇所	作業日	作業時間 区 分	土木一般世話役											
			人数	時間	数量 (人)									
F箇所		平日 昼 間	1	2	0.250									
		平日時間外												
		平日 深 夜												
		休 日												
		休日 深 夜												
合 計		平日 昼 間	1	2	0.250									
		平日時間外			0.000									
		平日 深 夜			0.000									
		休 日			0.000									
		休日 深 夜			0.000									

第 7 号 作業数量一覧表 河川砂防管理施設パトロール

作業箇所	作業日	作業時間 区分	土木一般世話役			普通作業員			ライトバン(1.5L)								
			人数	時間	数量 (人)	人数	時間	数量 (人)	台数	時間	数量 (時間)						
パトロール		平日 昼間	1	6	0.750	1	6	0.750	1	6	6.0						
		平日時間外															
		平日 深夜															
		休日															
		休日 深夜															
合 計		平日 昼間			0.750			0.750			6.0						
		平日時間外			0.000			0.000			0.0						
		平日 深夜			0.000			0.000			0.0						
		休日			0.000			0.000			0.0						
		休日 深夜			0.000			0.000			0.0						

各種数量集計表

工 種	種 別	細 目	計 算	数 量	単 位
道路維持工事			(主)西条久万線 石鎚スカイライン18.1km区間 久万高原町 若山		
巡視・巡回工等					
		ライトバンを使用した石鎚スカイライン巡視・巡回、人力落石・倒木撤去、ゲート管理業務			
		4月～11月 ライトバン燃料・損料	1日2往復、72,4km運転 683.2	683	時間
		4月～11月 普通作業員(時間内)	6:00-20:00の時間帯における業務 1027.0	1027	時間
		4月～11月 普通作業員(時間外)	20:00-6:00の時間帯における業務 71.0	71	時間
		4月～11月 軽作業員(時間内)	6:00-20:00の時間帯における業務 1027.0	1027	時間
		4月～11月 軽作業員(時間外)	20:00-6:00の時間帯における業務 71.0	71	時間
共通仮設費					
	安全費	木製工事用看板	4-11月、2枚使用 16.0	16	基・月

ライトバンを使用した石鎚スカイライン巡視・巡回、人力落石・倒木撤去、ゲート管理業務

朝(開門時)夕(閉門時)の2回/日 実施 起終点のゲートを同時開閉するため、普通作業員(ライトバン運転)と軽作業員の2人体制で実施

パトロール日誌の作成(落石・倒木等の発生箇所、サイズの記録と写真撮影)を含む。

期間区分	日別	勤務日数	実施時間帯		1日当り勤務時間(h)			一人あたりのべ勤務時間(h)			ライトバン走行距離(km)			ライトバン運転時間(h)		
			開門時	閉門時	時間内	時間外	合計	時間内	時間外	合計	往復	1日2往復	合計	往復	1日2往復	合計
4月	1-28	28	6:00-8:30	16:30-18:30	4.5	0.0	4.5	126.0	0.0	126.0		72.4	2,027.2		2.8	78.4
4月	29-30	2	6:00-8:30	17:30-19:30	4.5	0.0	4.5	9.0	0.0	9.0		72.4	144.8		2.8	5.6
5月	全期間	31	6:00-8:30	17:30-19:30	4.5	0.0	4.5	139.5	0.0	139.5		72.4	2,244.4		2.8	86.8
6月	全期間	30	6:00-8:30	18:30-20:30	4.0	0.5	4.5	120.0	15.0	135.0		72.4	2,172.0		2.8	84.0
	お山開き	10	3:00-5:30	18:30-20:30	1.5	3.0	4.5	15.0	30.0	45.0		72.4	724.0		2.8	28.0
7月	残りの期間	21	6:00-8:30	18:30-20:30	4.0	0.5	4.5	84.0	10.5	94.5		72.4	1,520.4		2.8	58.8
8月	全期間	31	6:00-8:30	18:30-20:30	4.0	0.5	4.5	124.0	15.5	139.5		72.4	2,244.4		2.8	86.8
9月	全期間	30	6:00-8:30	16:30-18:30	4.5	0.0	4.5	135.0	0.0	135.0	36.2	72.4	2,172.0	1.4	2.8	84.0
10月	全期間	31	6:00-8:30	16:30-18:30	4.5	0.0	4.5	139.5	0.0	139.5		72.4	2,244.4		2.8	86.8
11月	全期間	30	6:00-8:30	16:30-18:30	4.5	0.0	4.5	135.0	0.0	135.0		72.4	2,172.0		2.8	84.0
合計		244						1,027.0	71.0	1,098.0			17,665.6			683.2

一人あたり労務時間(普通作業員一人+軽作業員一人)

のべ労務時間 時間内 1,027.0 時間

時間内 6:00~20:00 (労務費=基準額)

のべ労務時間 時間外 71.0 時間

時間外 20:00~6:00 (労務費=基準額×1.5)

1,098.0

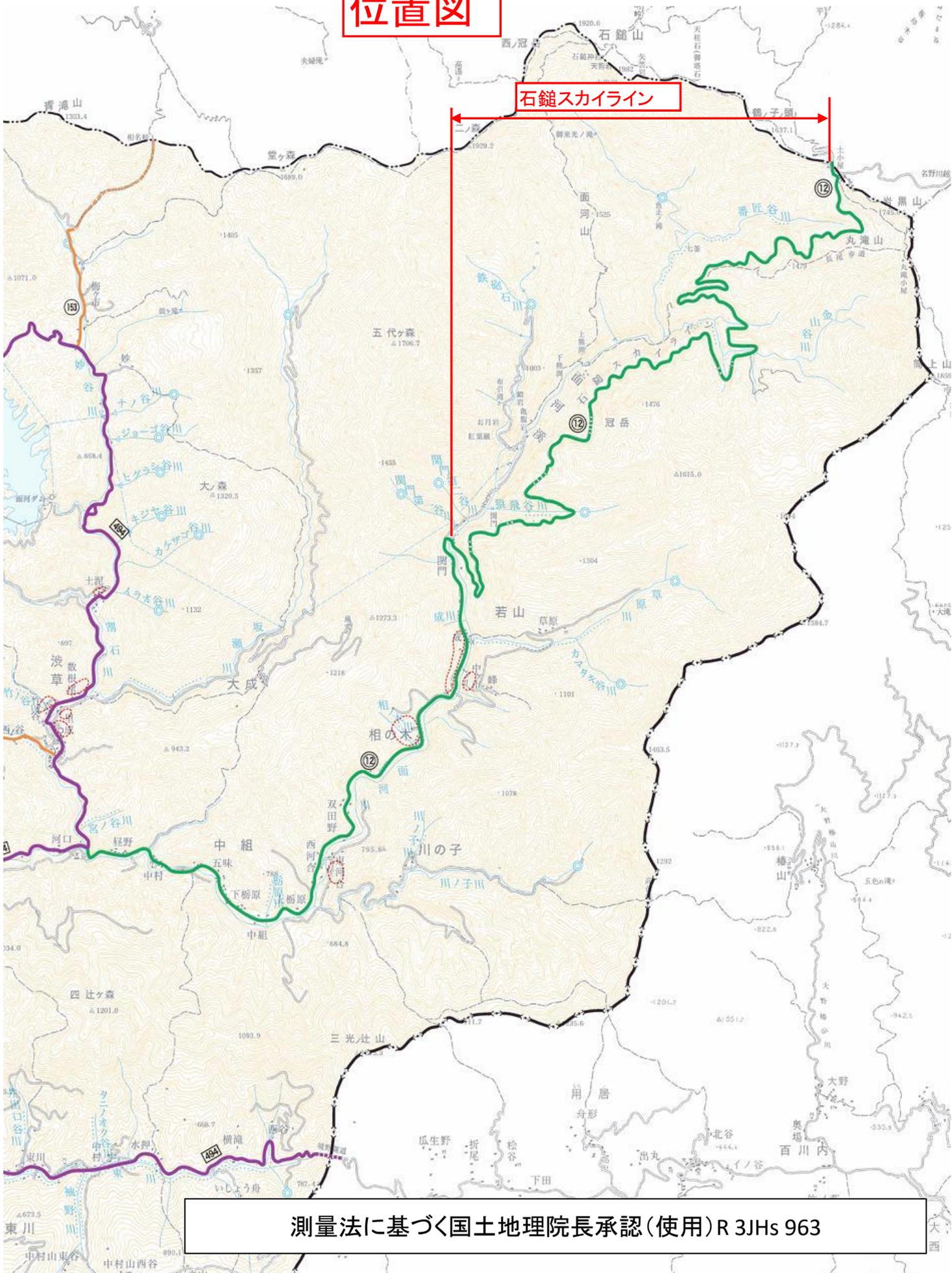
ライトバン運転時間

683.2 時間

* 天候等による石鎚スカイライン通行止め時の作業省略を0日分見込んでいる。

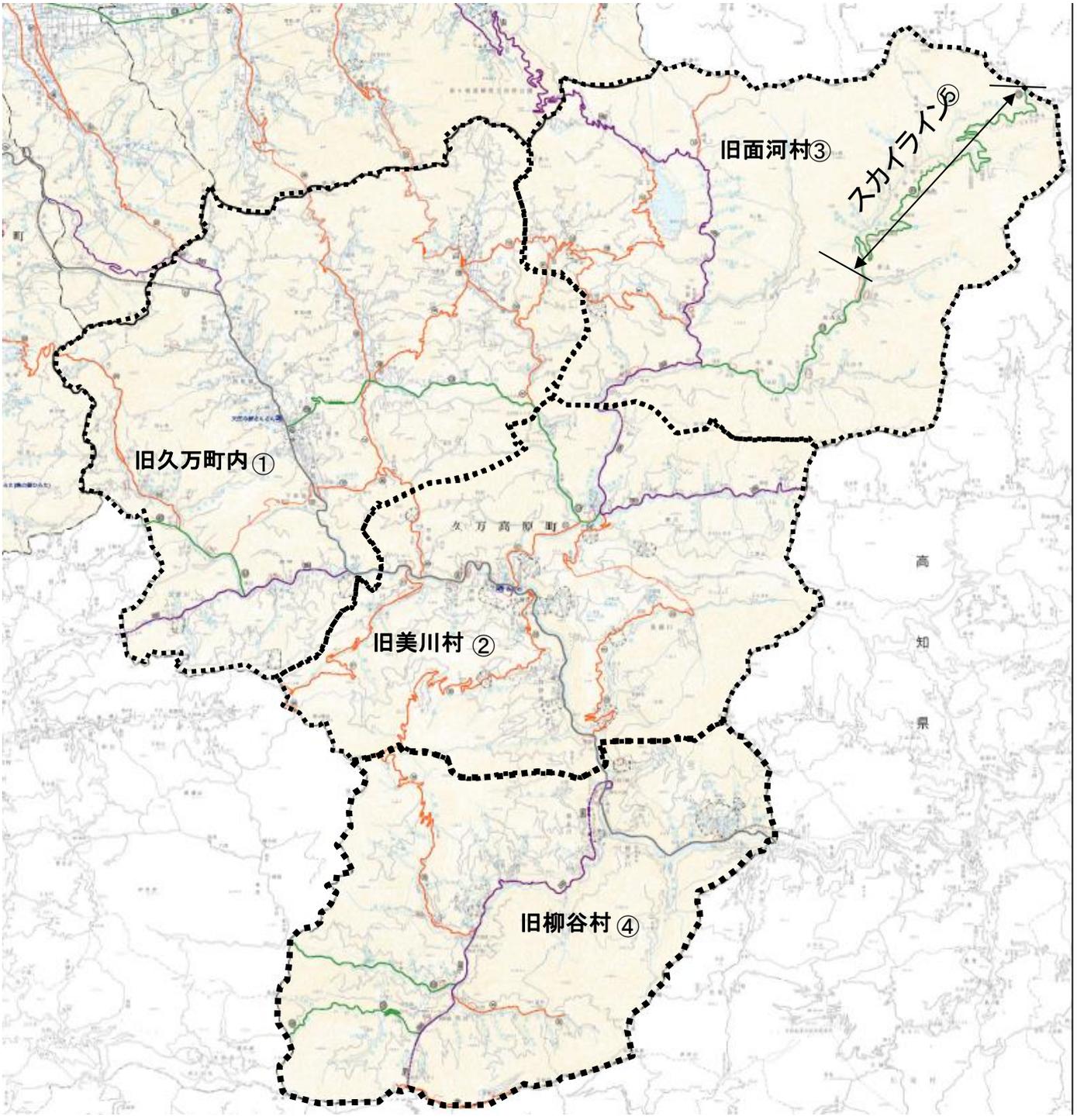
位置図

石鎚スカイライン



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 963

久万高原土木事務所管内図



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 963

久万高原土木事務所発注工事共通特記仕様書

第 1 条 本工事の実施にあたっては、工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び愛媛県土木工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）によるほか、愛媛県土木部発注工事特記仕様書（以下「土木部特記仕様書」という。）によらなければならない。なお、土木部特記仕様書は、次のホームページに掲載するものとする。

<https://www.pref.ehime.jp/page/8440.html>

第 2 条 本工事について、土木部特記仕様書第 2 条第 2 項に定める特記仕様書の適用は、次の表のとおりとする。

特記仕様書	対象	対象外
総合評価落札方式における技術提案等の履行確認に関する特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
余裕工期設定工事の実施に関する特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
愛媛県土木部発注工事における ICT 活用工事 (ICT 土工) 発注者指定型 <input type="checkbox"/> / 受注者希望型 <input type="checkbox"/> (ICT 土工(1,000m ³ 未満)) 受注者希望型 <input type="checkbox"/> (ICT 舗装工) 発注者指定型 <input type="checkbox"/> / 受注者希望型 <input type="checkbox"/> (ICT 舗装工 (修繕工)) 受注者希望型 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
設計図書により週休 2 日確保の対象とする工事 週休 2 日確保工事等の試行に関する特記仕様書 (発注者指定型)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
設計図書により快適トイレの設置の対象とする工事 発注者指定型 <input type="checkbox"/> / 受注者希望型 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CCUS 活用モデル工事特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
情報共有システム試行工事に係る特記仕様書 発注者指定型 <input type="checkbox"/> / 受注者希望型 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
愛媛県土木部発注工事における三者会議対象工事特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
数量算出資料の省略に関する特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行に関する特記仕様書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J-クレジット取得に必要な申請資料の提出に関する特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
現場環境改善費 (熱中症対策・防寒対策) の積み上げ計上に関する特記仕様書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
猛暑日を考慮した工期延長の試行に関する特記仕様書	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

第 3 条 本工事において定める事項は、前 2 条によるほか、次の表のとおりとする。

適用事項	対象	対象外
受注者は、当初請負代金額にかかわらず、履行状況を監督員に報告しなければならない。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
本工事は、監督に関する現場技術業務を外部委託することとしている。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
受注者は、本工事の請負代金額にかかわらず、施工計画書を作成しなければならない。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
受注者は、電子納品の対象外工事とし、工事完成図書は、紙媒体で提出しなければならない。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
受注者は、橋梁、トンネル、標識 (案内、警戒、規則)、各種照明灯、情報板、樋門、水門等の新設もしくは撤去を行った時には、発注者が定める台帳に必要事項を記入のうえ別途提出しなければならない。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
本工事は、ボーリング及び土質試験を計上しており、「地盤情報の収集と利活用に関する特記仕様書」を適用する。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

第 4 条 受注者は、建設副産物の搬出並びに建設発生土及びその他の資材の搬入にあたっては、別表 1 及び別表 2 によらなければならない。

第 5 条 受注者は、工事完成図書として、共通仕様書第 3 編 3-1-1-7 第 2 項に定める電子媒体での提出のほか、工事写真のうち完成写真、着工前写真及び監督員が指示する写真については 1 部を紙媒体で提出しなければならない。

別表1（第4条）

1. 建設副産物（建設発生土）の搬出については、次の場所に搬出すること。
- (1) 土砂（流用）
該当なし

 - (2) 土砂（処分）
愛媛県の許可を受けた特定事業場等（下記参照）
【愛媛県HP】
特定事業場：<https://www.pref.ehime.jp/page/9736.html>
管理型処分場：<https://www.pref.ehime.jp/page/9773.html>
（処分方法が“埋立”又は“管理型埋立”であり産業廃棄物の種類が“汚泥”の処分場に限る）
なお、積算上は次の場所を見込んでいる。

該当なし
2. 建設副産物（建設発生土以外）の搬出については、次の場所に搬出すること。
- (1) コンクリート塊
該当なし

 - (2) アスファルトコンクリート塊
該当なし

 - (3) 建設発生木材
該当なし

 - (4) 建設汚泥
該当なし

 - (5) その他（刈草処分）
住所及び営業所名 東温市河之内乙844-1 ふたば（株）
受入れ時間 AM8:00～PM5:00
なお、運搬距離に関しては数量集計表を参照すること。
- ※上記1の（2）で積算上見込んでいる場所と2については、受注者の提示する場所と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

別表2（第4条）

- 建設発生土及びその他の資材の搬入については、次の場所から搬入すること。
- (1) 土砂
該当なし

 - (2) その他
該当なし

一括発注を行う維持管理工事の積算に関する特記仕様書

(適用)

第1条 発注者は、本工事の発注にあたっては、本仕様書の定めるところにより積算している。

(単価地区)

第2条 単価地区は、設計図書に定める地区（以下、「地区」）ごとに設定する。

(共通仮設費の積算)

第3条 共通仮設費は、地区ごとに算出し、その金額の合計を本工事の共通仮設費とする。

- 2 共通仮設費率の補正は、地区ごとに行う。
- 3 共通仮設費の算出に用いる工種区分は、地区ごとに設定する。

(現場管理費の積算)

第4条 現場管理費は、地区ごとに算出し、その金額の合計を本工事の現場管理費とする。

- 2 現場管理費率の補正は、地区ごとに行う。
- 3 現場管理費の算出に用いる工種区分は、地区ごとに設定する。

(一般管理費等の積算)

第5条 一般管理費等は、地区ごとに算出した工事原価の合計金額に対して算出する。

(その他の事項)

第6条 工事費の積算について、この仕様書に定めのない事項は、土木工事標準積算基準による。

地区別積算条件一覧

久万土木事務所

地区名	地域	対象維持管理工事		単価地区	間接工事費	
		道路	河川		工種区分	施工地域区分
地区①	旧久万町	○	○	久万高原24	道路維持 工事	一般交通影響有り (2)－1
地区②	旧美川村	○	○	久万高原24	道路維持 工事	一般交通影響有り (2)－1
地区③	旧面河村	○	○	久万高原25	道路維持 工事	一般交通影響有り (2)－1
地区④	旧柳谷村	○	○	久万高原26	道路維持 工事	一般交通影響有り (2)－1
地区⑤	スカイライン	○	○	久万高原27	道路維持 工事	一般交通影響有り (2)－1

道路維持工事特記仕様書

(適用)

第1条 本工事は、「愛媛県土木工事共通仕様書」及び「愛媛県土木部発注工事共通特記仕様書」によるほか、この仕様書によるものとする。

(目的)

第2条 本工事は、道路の異常箇所に関する調査のほか、早急に応急対応等を行うことで施設の機能回復を図るものであり、中でも通行の安全確保のための崩土取除きは最優先して行わなければならない。

(不定事項)

第3条 本工事は性格上、各異常箇所の修繕等に要する工期や工事内容等については、その都度発注者が必要に応じて指示する。

2 当初契約額は概算であり、指示内容等により契約額が増減する場合がある。

3 異常気象時事前通行規制区間では、雨量が規制雨量に達したときは、受注者は発注者が指示する箇所にバリゲード等を直ちに設置し通行を規制しなければならない。

(調査)

第4条 受注者は、発注者が調査を指示したとき、又は久万高原土木事務所管内で震度5弱の地震が発生したときは、速やかに受注区域内の道路をパトロールし被災箇所等の調査を行わなければならない。

調査後は、速やかに調査結果を「調査日誌」(別紙様式-2)に記入するとともに、その都度「調査集計表」(別紙様式-1)に記入すること。

また、調査中に通行規制が必要な箇所(崩土、災害等)を発見したときは、直ちに発注者に連絡のうえ指示を仰ぎ、現地対応後は速やかに「維持工事対応メモ」(別紙様式-5)を発注者に送信しなければならない。

なお、震度5強以上の地震が発生したときは、「大規模災害時における応急対策業務に関する協定に基づく細目」5.3.1の規定に基づき、応急対策業務施工者が自主的判断によりパトロールを行うので、本工事での対応は不要である。

(現地作業)

第5条 受注者は、発注者から崩土や支障木等の取除き、簡易な施設修繕の指示を受けたとき、若しくは地震、暴風雨及び台風後等の調査で崩土や支障木等が発見したときは、速やかにこれらの取除きや施設修繕を行わなければならない。

また、崩土取除きにあたっては、ポール、リボンテープ等により断面計測及び写真撮影を行い、状況等を図化のうえ土量等を算出しなければならない。

なお、作業後は、速やかに作業結果を「作業日誌」(別紙様式-4)に記入するとともに、その都度「作業集計表」(別紙様式-3)に記入すること。

(施工計画書)

第6条 本工事では、「愛媛県土木工事共通仕様書」の規定にかかわらず、施工計画書(緊急時の体制及び対応、その他監督員が提出を指示した事項を除く)及び工程表の提出を省略することができる。

(安全訓練)

第7条 本工事では、「愛媛県土木工事共通仕様書」の規定にかかわらず、契約後速やかに1契約当たり1回、半日以上の時間を割り当て、本工事の内容に即した安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。

(その他)

第8条 受注者は、毎月、「調査集計表」、「調査日誌」、「作業集計表」及び「作業日誌」をとりまとめ、翌月速やかに数量集計表等と併せて監督員に提出すること。

2 実施作業後は、作業時間帯等により下記の5作業区分に分けたうえで「作業実績報告書」（様式自由）を作成すること。

3 「国民の祝日に関する法律」によって定められた「国民の祝日」、もしくは年末年始の期間である12月29日から1月3日までの間に作業を実施した場合は、「平日時間外」又は「平日深夜」として取り扱うものとする。

また、日曜日に作業を実施した場合は、「休日昼間」又は「休日深夜」として取り扱うものとする。

作業区分		作業時間帯	
1	平日昼間	月曜日～土曜日	8:00～17:00
2	平日時間外	月曜日～土曜日	5:00～8:00 17:00～22:00
3	平日深夜	月曜日～土曜日	22:00～5:00
4	休日昼間	日曜日	5:00～22:00
5	休日深夜	日曜日	24:00～5:00 22:00～24:00

調 査 集 計 表

工 事 番 号	第 号	受 注 者 名	
---------	-----	---------	--

No	実 施 日	実 施 時 間	時 間 (hr)	指 示 者 又 は 調 査 理 由 等
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
計			0 : 0	

調 査 日 誌

		No.	
調 査 日	令 和 年 月 日 (曜 日)	天 候	
調 査 時 間	時 分 ~ 時 分 (時 間 分)		
工 事 番 号	第 号	指 示 者 又 は 調 査 理 由 等	
受 注 者 名			
従 事 者 名 簿			

路 線 名 (河 川 名)	点 検 内 容	処 置 事 項

※ 従事者名簿の欄には、実際に調査を行った者の氏名を記入すること

作業集計表

工事番号	第 号	受注者名	
------	-----	------	--

No	実施日	実施時間	時間(hr)	指示者又は調査理由等
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
		: ~ :	:	
計			0 : 0	

作 業 日 誌

	No.																																																																									
作業日	令和 年 月 日 (曜日)	天候																																																																								
作業時間	時 分 ~ 時 分 (時間 分)																																																																									
工事番号	第 号	指示者又は調査理由等																																																																								
受注者名																																																																										
従事者 名簿																																																																										
路線名 (河川名)																																																																										
作業箇所	上浮穴郡 久万高原町																																																																									
作 業 内 容																																																																										
処 置 人 員 等																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #e0f0e0;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">名 称</th> <th style="width: 10%;">数量(a)</th> <th style="width: 10%;">単位</th> <th style="width: 10%;">時間(b)</th> <th style="width: 10%;">単位</th> <th style="width: 10%;">(a)×(b)</th> <th style="width: 10%;">単位</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			名 称	数量(a)	単位	時間(b)	単位	(a)×(b)	単位	備考																																																																
名 称	数量(a)	単位	時間(b)	単位	(a)×(b)	単位	備考																																																																			
備 考																																																																										

※ 従事者名簿の欄には、実際に作業を行った者の氏名を記入すること

維持工事対応メモ（受注者名 _____）

日 時	令和	年	月	日	時	分
場 所	路線（河川）名					
	地 名	久万高原町				
被 災 状 況	規 模	L=	W=	H=		
	二次災害の可能性	有 ・ 無				
	通 行 制 限	必要なし ・ 全面通行止 ・ 片側交互通行				
	通 行 可 能 車 両					
	周 辺 状 況	集 落 名、戸 数	(集落名を記入) 戸			
		公 共 施 設	有 (※有の場合は施設名を記入) ・ 無			
		迂 回 路	有 (※有の場合は迂回路を添付) ・ 無			
対 処 方 法	バ ス 路 線	有 ・ 無				
	応 急 措 置 方 法					
	通 行 規 制 看 板 設 置 個 所					
	安 全 対 策 及 び 仮 設 工					
復 旧 方 法						
	復 旧 見 込 日 数	約 日				
その他						

作 業 実 績 報 告 書

工種	規格	単位	数量	備考	作業時間
普通作業員		人	0.00	〇人×〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇
ダンプ運搬	〇t	旦	0.00	〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇

工種:崩土取り除き(機械) 1回あたり

工種	規格	単位	数量	備考	作業時間
普通作業員		人	0.00	〇人×〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇
バックホウ運転	山積〇.〇〇m ³	旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇
バックホウ損料	山積〇.〇〇m ³	旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇
特殊運転手		旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇
ダンプ運搬	〇t	旦	0.00	〇hr/〇hr	休日 〇:〇〇~〇:〇〇

工種:アスファルト舗装補修(人力) 1回あたり

工種	規格	単位	数量	備考	作業時間
世話役		人	0.00	〇人×〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
特殊作業員		人	0.00	〇人×〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
普通作業員		人	0.00	〇人×〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
アスファルト材料	再生密粒(〇〇)	t	0.00		平日 〇:〇〇~〇:〇〇
振動ローラ運転	ハンドガイド式 〇.〇~〇.〇t	旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
振動ローラ損料	ハンドガイド式 〇.〇~〇.〇t	旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
特殊作業員		人	0.00	〇.〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
振動コンパクタ運転	〇〇~〇〇kg	旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
振動コンパクタ損料	〇〇~〇〇kg	旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇
特殊作業員		旦	0.00	〇.〇hr/〇hr	平日 〇:〇〇~〇:〇〇

注) 下線部は参考例である。

除草工事 特記仕様書

(適用)

第 1 条 この仕様書は、除草工事に適用する。

(施工区間)

第 2 条 除草は、繁茂する草の影響により車両走行上支障となる区間を施工するものとし、次の箇所については原則施工不要なので、疑義が生じた場合には、施工に先立ち監督員と協議すること。

- 1) 幅員が十分に確保されている区間
- 2) 視距が十分に確保されている区間
- 3) 草の丈が低い区間
- 4) 草の密度が低い区間

(施工管理資料)

第 3 条 1) 写真撮影は、除草作業が連続する区間毎に起点、終点及び中間部の他、概ね 200m 毎に撮影を行い、除草幅の変化点や先線が見通せない箇所にあつては、適宜撮影を追加すること。
2) 工事中写真の提出にあたっては、着工前を左側、完成を右側に起点側から終点に向け整理し、測点を必ず記入すること。

(例)

(着工前)		対 応		(完成)
SP.0～SP45	<input type="text"/>			<input type="text"/> SP.0～SP45
SP.160～SP325	<input type="text"/>			<input type="text"/> SP.160～SP325
SP.325～SP530	<input type="text"/>			<input type="text"/> SP.325～SP530

- * 工事写真の測点は、展開図の測点と対比させること。
- * 除草法面には、ポールを用い除草幅を確認できるようにすること。
- * 工事写真中の黒板は、工事番号、工事名、路線名及び測点等が明瞭に判別できるよう工夫して撮影すること。

- 3) 施工状況写真は概ね 15 枚程度とし、除草、積込、運搬、処分状況を必ず撮影しなければならない。
- 4) 工事標識は必ず設置し、工事看板、建設業許可標識、労災保険関係成立票等を工事写真末尾に添付のこと。

(展開図等変更資料)

- 第 4 条
- 1) 展開図は、除草範囲や除草幅が明確にわかるよう作成すること。
 - 2) 工事着手前に現地調査を行い、予め展開図を作成のうえ、監督員と協議が整った後、施工すること。
 - 3) 除草完了後は、7 日以内に出来形展開図を監督員に提出すること。

(草の処分方法)

- 第 5 条
- 刈草の処分については、以下により行うこと。
- 1) 刈った草は可能な限り減量化させたのち、搬出すること。
 - 2) 受注者は、除草重量の実績を示す書類（処分搬出時の伝票等）のコピーを監督員に提出すること。
 - 3) 搬出先等を変更する必要がある場合は、予め監督員と協議すること。

(注意事項)

- 第 6 条
- その他、下記の事項に注意し施工すること。
- 1) 設計値は、原則として延長、施工幅ともに 0.5m 刻みとする。
 - 2) 出来形の管理は、原則として延長、施工幅ともに 0.1m 刻みとするが、現地状況から判断し、やむを得ない場合はこの限りではない。
 - 3) 施工時期に関しては、必ずお盆までに現地の除草を終えること。

愛媛県冬期路面対策工事特記仕様書

本工事の仕様は、「愛媛県土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）及び「久万高原土木事務所発注工事共通特記仕様書」によるほか、この仕様書によるものとする。共通仕様書「**第7編 道路編 第11章 雪寒**」については、この特記仕様書を優先する。

（適用）

本仕様書は、愛媛県が発注する冬期路面対策工事に適用する。

（施工計画書）

共通仕様書の規程に関わらず、施工計画書（緊急時の体制及び対応、その他監督員が提出を指示した事項を除く）の提出を省略することができる。

（安全訓練）

本工事の施工にあたっては、共通仕様書「**1-1-1-25 工事中の安全確保 8. 安全研修・訓練等**」の規定に関わらず、1契約あたり1回、半日以上時間を割り当て、本工事で想定される工種に即した安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。

なお、研修・訓練等は、本工事契約後速やかに実施するものとする。

（工事の実施）

本工事の着工については、共通仕様書「**1-1-1-8 工事の着工**」の規定に関わらず、監督員の指示により行うものとする。

また、施工中において、不都合が生じた場合は、直ちに監督員と協議するものとする。

（作業時間帯による作業区分）

本工事における作業時間帯による作業区分は次表のとおりとする。

国民の祝日に関する法律により定められた「国民の祝日」に作業を行った場合は平日時間外又は平日深夜として取り扱うものとする。

年末年始の期間については、12月29日から1月3日までの間に作業を行った場合は平日時間外又は平日深夜として取り扱うものとする。ただし、当該期間中の日曜日に作業を実施した場合は休日として取り扱うものとする。

作業区分		作業時間帯	
1	平日昼間	月曜日～土曜日	8：00～17：00
2	平日時間外	月曜日～土曜日	5：00～8：00 17：00～22：00
3	平日深夜	月曜日～土曜日	22：00～5：00
4	休日昼間	日曜日	5：00～22：00
5	休日深夜	日曜日	24：00～5：00 22：00～24：00

（支給材料）

本工事における支給材料については、共通仕様書「**1-1-1-15 支給材料及び貸与物**

件」の規定によらず、以下のとおりとする。

- (1) 凍結防止剤については、現物支給とし、契約書第 15 条第 1 項に規定する「数量」「引渡場所」「引渡時期」は、監督員の指示によるものとする。
- (2) 受注者は、支給材料の受払状況を記録した帳簿を備え付け、常にその残高を明らかにしておかなければならない。
- (3) 受注者は、契約書第 15 条第 9 項「不用となった支給材料又は貸与物件の返還」の規定に基づき返還する場合、監督員の指示に従うものとする。なお、受注者は、返還が完了するまで材料の損失に対する責任を免れることはできないものとする。
- (4) 受注者は、支給材料を他の工事に流用してはならない。
- (5) 支給材料の所有権は、受注者が管理する場合でも発注者に属するものとする。
- (6) 支給材料の引渡、返還の際の積込み、荷下しを含む運搬に係る費用は、設計図書によるものとする。

(一般除雪工)

一般除雪工の開始時期については、監督員の指示によるものとし、作業終了後は速やかに監督員に報告しなければならない。

(凍結防止工)

- (1) 受注者は、凍結防止剤の散布については、実施する時期、箇所、方法、散布量について、監督員の指示を受けなければならない。
- (2) 受注者は、凍結防止剤の散布については、一般通行車両等へ凍結防止剤が飛び散らないようにしなければならない。
- (3) 凍結防止剤の使用量の確認方法は、設計図書または監督員の指示によるものとする。

(道路パトロール)

- (1) 受注者は、監督員の指示のある毎に迅速に道路パトロールを実施し、パトロール終了後直ちにその結果を監督員に報告するものとする。
- (2) パトロールは、安全性を考慮し原則 2 人体制で実施するものとする。ただし、夜間や緊急時等人員確保が困難な場合に限り、1 人体制で実施できるものとする。

(作業完了時の報告)

- (1) 受注者は、除雪等の作業を完了したときは、その都度遅滞なく、監督員に作業完了報告書（報告様式－1、2、3）及び添付写真を提出しなければならない。
- (2) 除雪及び凍結防止剤散布の添付写真は、1 回の作業につき、作業を実施した一連区間の起終点及び中間点における作業前、作業中、作業後の写真各 1 枚ずつとし、同方向から撮影し作業前後の比較対照ができるものとする。作業中の写真は使用機械をすべて確認できるように撮影すること。
- (3) 道路パトロールの添付写真は、1 回のパトロールにつき 1 枚とし、編成人員を確認するため、2 人体制の場合は撮影者が車両と同乗者を撮影、1 人体制の場合は撮影者が車両のみを撮影するものとする。

(参考)

一般除雪工単価表 1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
軽油		ℓ		原動機燃料消費量による
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
特殊運転手		人		建設機械運転労務による 1/T
土木一般世話役		人		(1/T) /5
機械損料		h	1	
計				

凍結防止工単価表 1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
軽油 又は ガソリン		ℓ		原動機燃料消費量による
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
一般運転手		人		建設機械運転労務による 1/T
助手		人		建設機械運転労務による 1/T
普通作業員		人		建設機械運転労務による 1/T
機械損料		h	1	
計				

雪道巡回工単価表 1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガソリン		ℓ		原動機燃料消費量による
一般運転手		人		
土木一般世話役		人		
機械損料		h	1	
計				

記入例
(報告様式-1)

除雪作業完了報告書

1班・1路線毎に記載

令和〇年12月24日

積雪年月日	令和〇年12月23日	受注者名	(株)〇〇建設	
除雪年月日	令和〇年12月24日			
路線名	(一) 直瀬渋草線			
施工箇所	久万高原町前組所藪～渋草竹ノ谷			
積雪量 (cm)	10～20cm	原則10cm以上		
除雪延長 (km)	5km	実際に作業した概ねの延長		
除雪平均幅 (m)	7m	作業区間の概ねの平均幅員		
除雪量 (m3)	5,250m3	(平均積雪量)×(延長)×(平均幅員)		
使用機械名	トラクタショベル	モーターグレーダー	ブルドーザ	バックホウ
稼働時間 (hr)	6.5hr	2台以上の時は合計時間		
作業人員 (オペレータ、交通誘導員除く)	1人			
交通誘導員 (A, Bを記入)	2人 (B)			
備考	9:00～10:30		作業時間記入	
	9:30～12:00 (2台で作業)		作業時刻と稼働時間に整合がとれていること	

(注) 稼働時間は30分単位で丸める
例) 8:45～10:20 (1時間35分)
↓
9:00～10:30 (1時間30分)

30分単位に丸め

除雪作業状況写真

起 点 部	
作 業 前	<p>作業を実施した一連区間の 起点部、中間点部、終点部 で作成する。</p>
作 業 中	<p>交通誘導員を置いた場合は、そ の状況写真を添付。</p>
作 業 後	

記入例
(報告様式-2)

凍結防止剤散布作業完了報告書

1班・1路線毎に記載

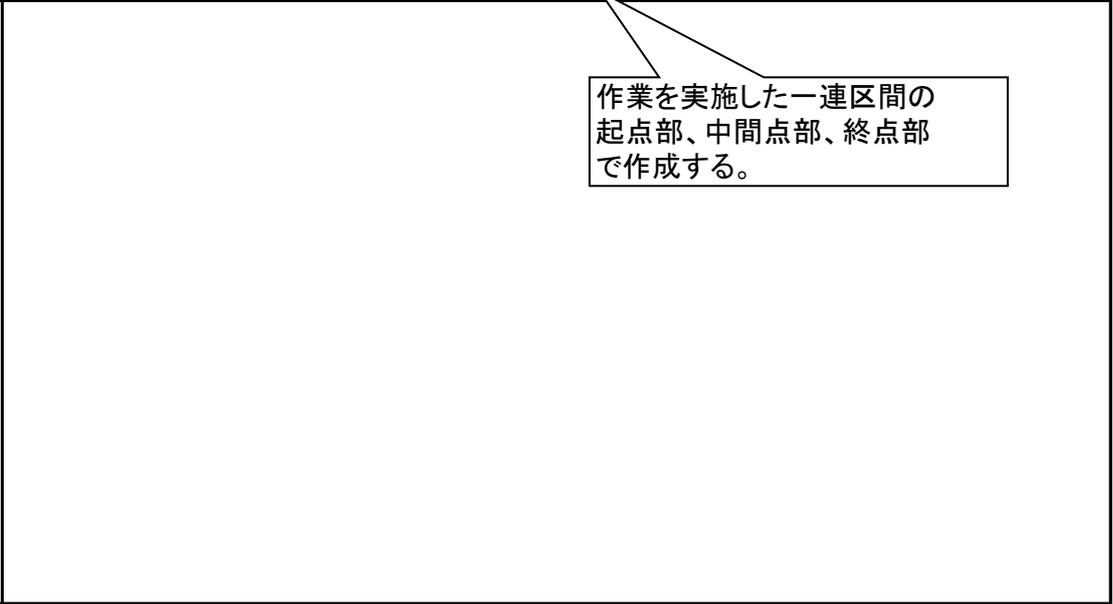
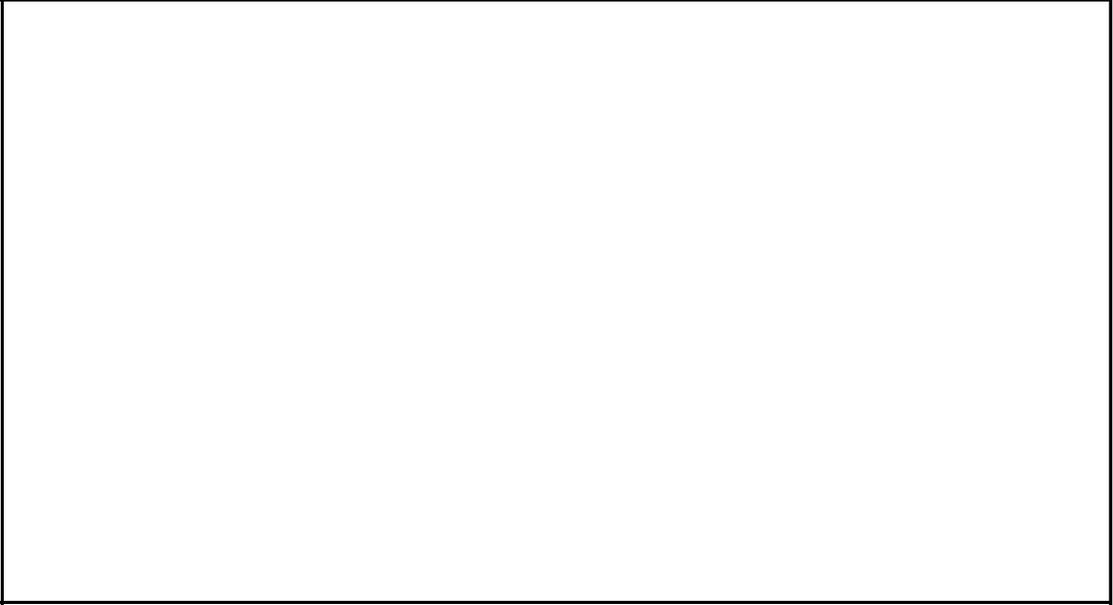
令和〇年1月15日

積雪年月日	令和〇年1月15日	受注者名	(株)〇〇建設	
作業年月日	令和〇年1月15日			
路線名	(一) 美川川内線			
施工箇所	久万高原町黒藤川中津大橋～長崎			
路面状況 (cm)	凍結			
作業延長 (km)	3 km	原則 5km以下		
作業平均幅 (m)	5 m	作業した概ねの延長、平均幅員		
散布量 (袋)	(凍結防止剤) 12袋			
使用機械名	2 t ダンプ	軽トラック		
稼働時間 (hr)	3 hr			
作業人員 (オペレータ除く)	2人			
備考	7:30～11:30 (1hr休憩)			作業時刻と稼働時間に整合がとれていること
		作業時間記入		

(注) 稼働時間は30分単位で丸める
例) 8:45～10:20 (1時間35分)
↓
9:00～10:30 (1時間30分)

30分単位に丸め

凍結防止剤散布作業状況写真

起 点 部	
作 業 前	 <p>作業を実施した一連区間の 起点部、中間点部、終点部 で作成する。</p>
作 業 中	
作 業 後	

記入例

(報告様式-3)

道路パトロール作業完了報告書

1回毎に記載

令和〇年1月15日

積雪年月日	令和〇年1月15日	受注者名	株〇〇建設	
作業年月日	令和〇年1月15日			
路線名	(一) 落合久万線			
施工箇所	久万高原町直瀬峠～下野尻(国)33号交差点			
積雪量 (cm)	下畑野川狩場～33号交差点 3 cm	(直瀬峠付近) (7 cm)	部分的に凍結	(現在 降雪中)
パトロール延長 (km)	11.5 km	報告時点の気象状況を記載		
	作業延長記入(注2参照)			
除雪平均幅 (m)	/			
除雪量 (m3)	/			
使用機械名	ライトバン	軽トラック	/	
稼働時間 (hr)	1 hr	/		
編成人員	2人 編成人員を記載			
備考	7:30～8:30	作業時間(往復)記入		
	寒波接近により実施	作業理由記入 例) 前日の降雪のため〇〇技師の指示による		

(注) 1. 稼働時間は30分単位で丸める

例) 8:45～10:20 (1時間35分)



9:00～10:30 (1時間30分)

30分単位に丸め

2. 除雪が必要な場合はパトロールを中止して作業を始めてください。

例) 起点より1km地点で積雪量10^{cm}以上となった。

→パトロールを中止し除雪作業開始

道路パトロール作業状況写真

道路パトロール(2人体制)	
作 業 中	<div data-bbox="1082 376 1426 472" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">2人体制か1人体制か 記入する。</div>

災害対策基本法に基づく車両移動に関する特記仕様書

1. 適用

本仕様書は、大規模災害の発生や大雪等により、放置車両や立ち往生車両によって緊急通行車両が通行する最低限の空間が確保されておらず、被災現場までのルートを確保するための措置として、各地方局建設部長、各土木事務所長が災害対策基本法（以下「災対法」という。）第76条の6第1項の規定に基づく区間指定を行い、道路啓開を行う場合に適用する。

2. 啓開作業の内容

受注者は、災対法第76条の6の措置を委託された者として、発注者に代わり以下の啓開作業を行うことができるが、発注者の指示により行うものとする。

(1) 指定道路区間の周知

立て看板（様式1）を設置する。設置場所は発注者の指示による。

(2) 車両等の移動

① 運転者への命令による移動

災対法に基づく措置であることを説明した上で、運転者に対し命令内容を伝える。説明等の方法は、書面（様式2）の配布とするが、口頭（様式3）で行うことも可能とする。

運転者への命令の内容としては、以下の措置を想定している。

- ・道路の左側、歩道への移動
- ・車間を詰める、空いたスペースへの移動
- ・沿道の空き地、駐車場への移動
- ・車両から落下した積載物の撤去、再積載

② 道路管理者による車両等の移動

道路管理者は、次の3つのケースにおいて、①記載の措置を行うことができる。受注者は、これらに該当すると判断される場合は、発注者と相談のうえ、車両移動等の措置を行うものとする。

(i) 車両等の移動命令に対して、速やかに車両等の移動を行わない場合

運転者等は車両等又はその近傍におり、命令は受けることができるが、本人の意思等により当該車両等の移動に応じない場合のほか、移動に応じる意思はあっても、タイヤのパンクや燃料切れ等により直ちには移動に応じられない場合等を想定する。

繰り返し移動命令等を伝えても移動を行わない、もしくは直ちに移動を行うことができない場合は、道路管理者による車両の移動を行う旨を運転者等に通知し、移動を行う。通知方法は、書面（様式4）を配布するものとするが、時間がないときは口頭によるもののみでも差支えない。

(ii) 運転者等が不在で、運転者等による車両等の移動ができない場合

運転者等が車両等から離れており、所有者によって車両等の移動ができない場合等を想定する。

運転者等が近傍にいる可能性もあるため、拡声器等で呼びかけを継続するが、車両等への移動理由の掲示等の所定の手続きを行い、移動を行う。

(iii) 前後に車両等が近接しており、運転者等が自らの運転で車両等の移動ができない場合、事故等により運転ができない状態の場合等、道路管理者による移動がやむを得ない場合

車両等が連坦し、幅員方向にも車両等の待避の余地がない等、運転者等が車両等においても移動ができない場合等を想定する。

その場合は、道路管理者による車両の移動を行う旨を運転者等に通知し、移動を行うものとする。通知方法は、書面（様式4）を配布するものとするが、時間がないときは口頭によるもののみでも差支えない。

(3) 車両等を移動した際の掲示

運転者等が現場付近にいない事を確認した上で、車両を移動する場合は、移動した車両等に移動理由、連絡先等を掲示（様式5）するものとする。

なお、一定距離以上（原則として50m以上）車両等を移動させた場合または道路外への移動の場合は、道路の縁石や防護柵、視線誘導標等にも掲示（様式6）するものとする。

(4) 車両等の移動記録

受注者が車両等を移動する場合は、記録票（様式7）を作成するとともに、移動の前後の状況を写真又はビデオ等に記録すること。（破損に対する補償を行う際等の資料として必要となる。）

また、当該記録については、盗難等の問合せへの対応などに必要であるため、発注者に対し速やかに提出するものとする。

(5) 土地の一時使用

道路敷地内に移動スペースが無い場合や周辺に公有地等が無い場合で、車両等の移動場所を確保するためやむを得ない必要があるとき、道路管理者は、災対法第76条の6第4項に基づきその必要な限度において、他人の土地を一時使用し、又は竹木その他の障害物を処分することができるものとされている。上記に該当すると判断される場合は、発注者と相談のうえ、沿道の民地（駐車場、空き地、田畑等）を一時的に使用するものとする。

他人の土地の一時使用等は、これによる所有者及び使用者の損失や影響が最小限となるよう行わなければならない。

対象となる民地の所有者及び使用者が現場で容易に見つかる場合は、口頭により道路啓開のため使用する旨を説明（様式8）するものとする。

所有者及び使用者が容易に見つからない場合、もしくは、同意が得られない場合には、同意を得なくても民地の使用やそれに伴う竹木等の処分が可能であり、その場合には、土地の使用・処分の理由・連絡先等を掲示（様式9）する。

民地の一時使用等を行った場合は、事後に補償が必要となる場合もあるため、記録票（様式10）を作成するとともに、一時使用場所の使用前後の写真等の記録を残しておく。

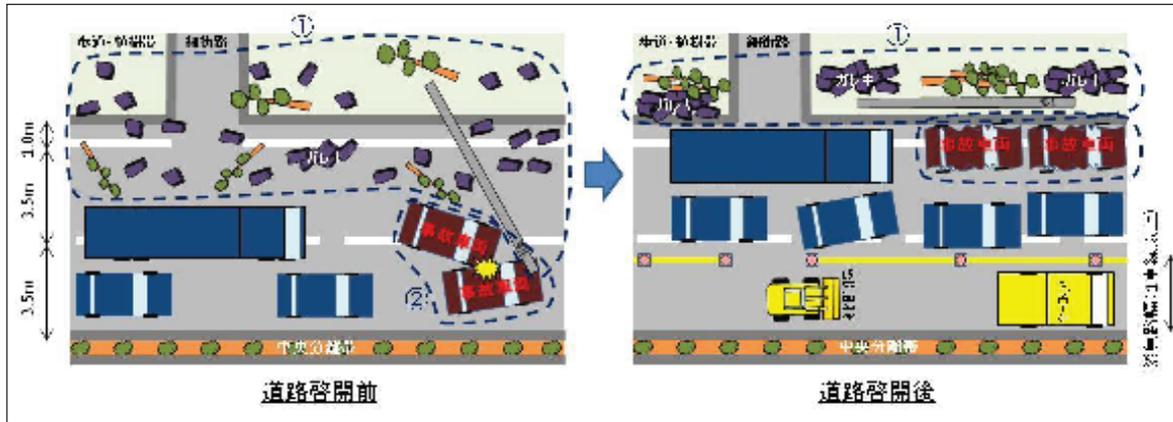
3. 車両移動命令及び車両移動措置に際しての手順及び留意事項

(1) 車両移動のオペレーション

移動については、以下を参考とし、現場にて判断する。

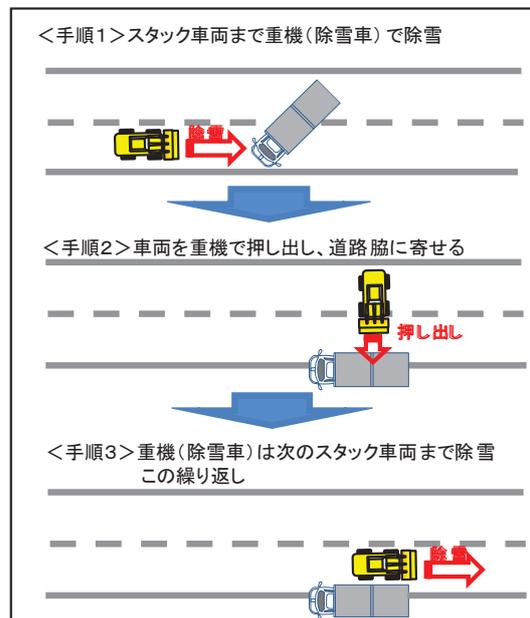
○大規模災害を想定したオペレーション

- ・緊急通行車両の通行のため、1車線以上を確保する。
- ・放置車両は、道路の左側に移動もしくは移動するスペースが無い場合には、沿道の民地を一時使用する。



○大雪による大規模立ち往生を想定したオペレーション

- ・スタック車両を早期に排除するため、除雪車両等の重機によりスタック車両の牽引や押し出しを行い、立ち往生車両の発生を防ぐ。
- ・多数の立ち往生車両の発生により除雪作業に時間を要する場合は、除雪車両等の重機による車両の牽引や押し出しを行い、除雪作業時間の短縮を図る。



(2) やむを得ない限度の破損

車両等の移動の際には、必ず発注者と相談すること。

車両等移動に伴い生じるやむを得ない限度の破損は、

- ・ロックやサイドブレーキを外すために窓ガラスを破損
- ・重機で持ち上げる際の擦り傷や凹み
- ・駆動系や制御系の損傷、段積みによる破損

等が想定される。

「やむを得ない限度の破損」とは、これらの様々な破損がある中で、災害時の状況に応じて判断されるべきものであり、車両等の移動に複数の方法がとり得る場合に、緊急通行車両の通行を確保する緊急性を考慮しつつ、最も破損の度合いが低い方法を選択した結果生ずる破損である。

なお、窓ガラスを破損した場合等、降雨により車内設備が劣化することも想定されるが、道路啓開作業後に、破損個所をシート等の簡便な方法でふさぐ等、可能な範囲で損傷が拡大しないような措置をすること。

(3) 損失補償

啓開作業に伴い生じる以下の損失（やむを得ない限度の破損に限る。）については、その補償手続きを含め発注者が対応する。該当事案が発生した場合は速やかに発注者へ報告するものとする。

- ・破損車両に係る補償
- ・土地の一時使用に係る補償
- ・竹木等の処分に係る補償

(4) 車両等の移動時におけるトラブル対応等

車両等の移動方法は、現場での対応者が判断することとなるが、重大な損傷を伴う場合や、判断に迷う場合には、適宜、発注者に相談して実施するものとする。

なお、運転者等による不法行為等を認知した場合には、発注者に連絡し対応を相談するほか、必要に応じ、警察に通報する等の対応を行うものとする。

(5) 運転者等への支援について

大雪時等の車両移動において、近隣に避難する場所がなく、作業が長時間に及ぶ場合等は、運転者等への健康上の配慮から、必要に応じて発注者と相談し、発注者の指示により運転者等の健康状態を確認するとともに、食料や薬、燃料等の補給を行うものとする。これら支給品については受注者が調達することとし、その費用については、工事変更請負契約時に工事費に計上するものとする。なお、調達物品等については、購入状況や支給状況について写真で記録するとともに領収書等を添付し、発注者に提出するものとする。

(6) その他留意事項

レッカー車やホイローダなどによる移動の際には、ガソリン漏れ等に十分留意し、危険のないよう行う必要がある。トラック等を移動する際には、積み荷の種類を可能な限り確認し、危険物等が積載されている場合等、積み荷の種類及び状況に応じ、注意して移動を行うものとする。ハイブリッド車、電気自動車等を移動する際には、感電等に注意して移動を行うものとする。

4. 啓開作業に係る身分証明書

発注者からの指示等において当該特記仕様書に基づく啓開作業を行う場合は、発注者が付与する身分証明書（様式11）を携行するものとする。

5. 啓開作業に係る費用

啓開作業に要する費用は、発注者と受注者で協議のうえ決定する。

(様式1)

緊急通行車両の通行
のため作業実施中

県道〇〇線
〇〇～〇〇は

車両の移動等を行う区
間に指定されています

通行止め

ご協力をお願いします

愛媛県〇〇土木事務所
問い合わせ先: 〇〇〇〇

緊急通行車両の通行
のため作業実施中

県道〇〇線
〇〇～〇〇は

車両の移動等を行う区
間に指定されています

通行ご遠慮ください

ご協力をお願いします

愛媛県〇〇土木事務所
問い合わせ先: 〇〇〇〇

(様式2)

令和〇年〇月〇日

運転者各位

愛媛県〇〇地方局
〇〇土木事務所長

災害対策基本法第76条の6第1項の
規定に基づく移動命令について

この道路は、災害のため、災害対策基本法第76条の6第1項の規定に基づき、下記の通り、緊急通行車両の通行を確保するため道路啓開作業を行う区間に指定されました。

緊急通行車両の通行のため、速やかに車両を指定区間以外の場所か職員の指示する場所に移動してください。

記

指定理由：緊急通行車両の通行確保のため

担当：〇〇地方局〇〇事務所管理課

電話〇〇(〇〇)〇〇〇〇

(様式3)

車両移動命令を行う際の発言例

- ・ 愛媛県〇〇事務所から委託を受けている〇〇株式会社の〇〇です。
- ・ この道路は、災害対策基本法により、車両の移動等を行う区間に指定されました。
- ・ 緊急通行車両の通行を確保するため、速やかに車両を指定区間の外か、〇〇に移動してください。

※ 移動の指示は、現場の状況により、歩道上、道路左側へ寄せる、前の車両との車間を詰める等とする。

(様式4)

災害対策基本法に基づく 車両の移動について

- ・ 緊急通行車両の通行を確保するため、車両の移動が必要です。
- ・ 当方により移動を行いますので、車両から離れてください。

愛媛県〇〇地方局
〇〇土木事務所長

問い合わせ先
愛媛県〇〇土木事務所管理課
電話番号: 〇〇-〇〇〇〇

(様式5)

災害対策基本法に基づく 車両の移動について

緊急通行車両の通行を確保するため、災害対策基本法76条の6第1項の規定に基づき、下記のとおり車両の移動を行いました。

記

移動日時：○月○日 ○○時

移動先：—

移動車両：車名、ナンバー

愛媛県○○土木事務所長

問い合わせ先

愛媛県○○土木事務所管理課

電話番号：○○-○○○

(様式6)

災害対策基本法に基づく 車両の移動について

緊急通行車両の通行を確保するため、災害対策基本法76条の6第1項の規定に基づき、下記のとおり車両の移動を行いました。

記

移動日時：〇月〇日 〇〇時

移動先：〇〇〇〇

移動車両：車名、ナンバー

愛媛県〇〇土木事務所長

問い合わせ先

愛媛県〇〇土木事務所管理課

電話番号：〇〇-〇〇〇〇

(様式7)

車両移動記録票

措置実施場所	県道〇〇線（〇〇市〇〇町〇〇地先）
対象車両	車名、ナンバー
運転手の有無	不在
移動日時	〇月〇日〇時
移動内容	道路内路肩に移動、沿線民地に移動、一時保管場所（〇〇） に移動（使用重機：除雪ドーザ）
破損状況	後方バンパーへこみ
その他	作業者（〇〇建設（株））

状況写真	
移動前	
移動後	

記入者	〇〇建設（株） 〇〇
-----	------------

(様式8)

民地の一時使用等を行う際の発言例

- ・ 愛媛県〇〇土木事務所から委託を受けている〇〇株式会社の〇〇です。
- ・ 県道〇〇線の〇〇から〇〇の間は、災害対策基本法により、車両の移動等を行う区間に指定されました。
- ・ 緊急通行車両の通行を確保するため、放置車両等を移動しているところですが、その移動先がないことから、〇〇の土地を一時的に使用させていただきます。

(様式9)

災害対策基本法に基づく 土地の一時的使用について

緊急通行車両の通行を確保するための放置車両の移動に伴い、災害対策基本法76条の6第4項の規定に基づき、この土地を一時的に使用しております。

記

利用開始時: ○月○日 ○○時
利用目的: 放置車両の保管

愛媛県○○土木事務所長

問い合わせ先

愛媛県○○土木事務所管理課

電話番号: ○○-○○○

(様式10)

土地の一時使用記録票

措置実施場所	県道〇〇線（〇〇市〇〇町〇〇地先）
使用開始日時	〇月〇日〇時
使用目的	〇〇災害における移動車両の仮置き
土地所有者（権利者）	調査中
現在の用途	貯木場跡
作業実施者	〇〇建設（株）
連絡先	愛媛県〇〇土木事務所管理課 TEL：〇〇—〇〇〇〇—〇〇〇〇

状況写真	
使用前	
使用后	

記入者	〇〇建設（株） 〇〇
-----	------------

(様式11)

発行番号：第〇号

身 分 証 明 書

会社名：〇〇〇〇(株)

住 所：〇〇〇〇

上記の者は、■■に基づき、災害対策基本法第76条の6の措置を行うことを委託した者であることを証明する。

有効期間：〇〇年〇〇月〇〇日～〇〇年〇〇月〇〇日

発行日：〇〇年〇〇月〇〇日

発行者：愛媛県〇〇土木事務所長

印

■■の例

(災害の場合) 〇道維第〇号(国) 〇号道路維持工事 工事請負契約

(大雪の場合) 〇冬対第〇号(国) 〇号冬期路面对策工事 工事請負契約

河川・砂防管理施設等維持工事特記仕様書

(適用)

第1条 本工事は、「愛媛県土木工事共通仕様書」及び「愛媛県土木部発注工事共通特記仕様書」によるほか、この仕様書によるものとする。

(目的)

第2条 本工事は、河川・砂防施設及び当該施設周辺の異常箇所に関する調査のほか、早急に施設の維持修繕や障害物の除去等を行うことで施設の機能回復を図るものであり、民生の安定及び県土の保全を図ることを目的とする。

(不定事項)

第3条 本工事は性格上、各異常個所の修繕等に要する工期や工事内容等については、その都度発注者が必要に応じて指示する。

2 当初契約額は概算であり、指示内容等により契約額が増減する場合がある。

(調査)

第4条 受注者は、発注者が調査を指示したとき、又は久万高原土木事務所管内で震度5弱の地震が発生したときは、別紙の「河川・砂防管理施設等異常時パトロール点検要領」に従って速やかに受注区域内の河川・砂防施設をパトロールし被災箇所等の調査を行わなければならない。

調査後は、速やかに調査結果を「調査日誌」(別紙様式-2)に記入するとともに、その都度「調査集計表」(別紙様式-1)に記入すること。

また、調査中に通行規制が必要な箇所(崩土、災害等)を発見したときは、直ちに発注者に連絡のうえ指示を仰ぎ、現地対応後は速やかに「維持工事対応メモ」(別紙様式-5)を発注者に送信しなければならない。

なお、震度5強以上の地震が発生したときは、「大規模災害時における応急対策業務に関する協定に基づく細目」5.3.1の規定に基づき、応急対策業務施工者が自主的判断によりパトロールを行うので、本工事での対応は不要である。

(現地作業)

第5条 受注者は、発注者から崩土や支障木等の取除き、簡易な施設修繕の指示を受けたとき、若しくは地震、暴風雨及び台風後等の調査で崩土や支障木等が発見したときは、速やかにこれらの取除きや施設修繕を行わなければならない。

また、崩土取除きにあたっては、ポール、リボンテープ等により断面計測及び写真撮影を行い、状況等を図化のうえ土量等を算出しなければならない。

なお、作業後は、速やかに作業結果を「作業日誌」(別紙様式-4)に記入するとともに、その都度「作業集計表」(別紙様式-3)に記入すること。

(施工計画書)

第6条 本工事では、「愛媛県土木工事共通仕様書」の規定にかかわらず、施工計画書(緊急時の体制及び対応、その他監督員が提出を指示した事項を除く)及び工程表の提出を省略することができる。

(安全訓練)

第7条 本工事では、「愛媛県土木工事共通仕様書」の規定にかかわらず、契約後速やかに1契約当たり1回、半日以上の時間を割り当て、本工事の内容に即した安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。

(その他)

第8条 受注者は、毎月、「調査集計表」、「調査日誌」、「作業集計表」及び「作業日誌」をとりまとめ、翌月速やかに数量集計表等と併せて監督員に提出すること。

2 実施作業後は、作業時間帯等により下記の5作業区分に分けたうえで「作業実績報告書」（様式自由）を作成すること。

3 「国民の祝日に関する法律」によって定められた「国民の祝日」、もしくは年末年始の期間である12月29日から1月3日までの間に作業を実施した場合は、「平日時間外」又は「平日深夜」として取り扱うものとする。

また、日曜日に作業を実施した場合は、「休日昼間」又は「休日深夜」として取り扱うものとする。

作業区分		作業時間帯	
1	平日昼間	月曜日～土曜日	8:00～17:00
2	平日時間外	月曜日～土曜日	5:00～8:00 17:00～22:00
3	平日深夜	月曜日～土曜日	22:00～5:00
4	休日昼間	日曜日	5:00～22:00
5	休日深夜	日曜日	24:00～5:00 22:00～24:00

河川・砂防管理施設等異常時パトロール点検要領

1 点検内容

(1) 河川管理施設

- ・護岸及び堤防の損傷状況
既存施設の欠損、クラック、漏水、その他の損傷
護岸又は堤防天端の亀裂、堤防法面の欠損又は湧水、通行止の要否
- ・落差工及び取水堰の損傷状況
- ・河道埋塞の有無

(2) 砂防管理施設

①砂防指定地内施設

- ・ 既存堰堤の損傷状況
- ・ 既存の流路工、床固め、帯工、その他付近の施設の損傷状況

②地すべり防止区域内施設

- ・ 集水井等既存設備の損傷状況
- ・ 地すべり観測施設の損傷状況
- ・ 法面異常の有無
- ・ 落石崩壊の有無

③急傾斜地崩壊防止区域内施設

- ・ 擁壁等既存設備の損傷状況
- ・ 法面異常の有無
- ・ 落石崩壊の有無

2 パトロール中の措置

パトロール中に河川・砂防管理施設に関する異常を発見したときは、次のとおり措置するものとする。

- (1) 被害が軽微で容易に措置可能なものは、直ちに対応し異常な状態を解消する。
- (2) 被害規模が大きく直ちに対応不可能なものは、速やかにバリケード、標識、赤色灯等により異常を周知するとともに、被害内容を発注者に報告し指示を受ける。
- (3) 住民に対し危険を及ぼす可能性を有するときは、直ちに発注者に報告するとともに、住民の避難誘導に努める。

電子納品に関する特記仕様書（請負工事）

第1条（適用）

本工事は、電子納品の対象外工事とする。

第2条（工事完成図書の提出）

工事完成図書は、紙媒体で提出する。

工事成績評定の対象外となる工事に関する特記仕様書

(工事成績評定の対象)

第1条

本工事は、当初請負代金額に関わらず、工事成績評定の対象外とする。

石鎚スカイライン 道路巡回業務特記仕様書

第1条 目的

本特記仕様書は、石鎚スカイラインで実施する道路巡回業務について定め、道路（路側、法面及び道路の構造物等）の状況を確実に把握し、道路の異常、危険状態を速やかに発見するとともに、早期に適切な措置を講じ道路の安全かつ円滑な通行の確保を図ることを目的とする。

第2条 石鎚スカイライン倉庫の使用

1. 受注者は、作業を行うための現場拠点として、発注者の所有する石鎚スカイライン倉庫（以下「倉庫」という。）を無償で使用出来るものとする。
2. 受注者は、倉庫の使用にあたっては、細心の注意を払うこととし、使用により損傷を起こした場合には、受注者の負担により原形に復さなければならない。
3. 受注者が倉庫を使用するにあたって要する電気代の費用は、発注者の負担となるため、本業務に関する必要最低限の使用とすること。

第3条 実施期間等

1. 道路巡回業務は、4月1日から11月30日までの8ヶ月間について、毎日（土曜日、日曜日及び祝日を含む）実施する。
2. 道路巡回業務は開放前と閉鎖前の1日2回実施するものとし、関門側出発時間は表-1のとおりとする。

表-1

期間等の区分	道路巡回業務 関門側出発時間			
	開放前	(開放時間)	閉鎖前	(閉鎖時間)
4月1日～4月28日	6:00	7:00	16:30	18:00
4月29日～5月31日	6:00	7:00	17:30	19:00
6月1日～6月30日	6:00	7:00	18:30	20:00
7月1日～7月10日	3:00	4:00	18:30	20:00
7月11日～8月31日	6:00	7:00	18:30	20:00
9月1日～11月30日	6:00	7:00	16:30	18:00

3. 異常気象時等において監督員が必要と認めた場合には、前項に規定する実施時間以外にも作業を命ずる場合がある。また、監督員が必要と認めた場合には、実施時間の変更を命ずる場合がある。

第4条 区間及び延長

請負者が業務を行う区間及び延長は下表のとおりとする。

路 線 名	区 間	延 長
主要地方道西条久万線 石鎚スカイライン	西条市西之川土小屋 から 上浮穴郡久万高原町若山関門 まで	18.1km

第5条 車両

1. 車両に要する費用は、すべて請負者が負担すること。
2. 車両の運転中は、道路交通法等関係諸法規を遵守するとともに、常に安全運転を心がけ、交通事故の生じることのないよう十分注意すること。

第6条 成果品等の提出

1. 受注者は、成果品等として、巡視・巡回勤務表、巡視・巡回日誌および写真（別紙様式①・②）を、毎月分をまとめて翌月5日までに監督員へ提出すること。
2. 巡視・巡回日誌及び写真（別紙様式①・②）は、成果品等の提出以外の時でも、監督員から求められた場合には速やかに提出するものとする。
3. 写真について、巡回員1名で対応可能な小規模落石や倒木撤去等、異常等への対応時には、作業前・作業後の写真撮影を行うことを原則とする。また、2名以上で異常等への対応を行った場合は、上記に加え、作業中の写真撮影を行うこととする。なお、これらの内容については、別紙様式（②）により提出すること。

第7条 道路巡回業務

1. 請負者は、道路巡回業務にあたる者として「巡回員」を定め、監督員に届け出るものとする。
2. 巡回員は、本仕様書に定める事項を行う権限を有するが、それ以外の道路管理者の権限に関することを代行することはできないものとする。

3. 巡回員は、その職務を行なう場合には道路管理者が発行する身分証明書を必ず携帯し、必要な場合には提示するものとする。あわせて、別に定める腕章を着用することとする。
4. 巡回にあたっては、次のものを携行することとする。
 - (1) 道路管理資料等（道路巡回日誌、管内図、道路台帳付図）
 - (2) 記録測定器具（筆記用具、巻尺、ポール）
 - (3) 保安器具（標識、セフティコーン、ロープ、懐中電灯等）
 - (4) 応急処置器材、材料等
 - (5) デジタルカメラ
5. 巡回においては、路面及び道路附属構造物について、別に定める「道路巡回時点検要領一覧表」に基づき点検を行ない、通行の安全性を確認することとする。
6. 前項に規定する安全点検は、低速走行での巡回車輦内からの目視により行なうものとし、危険箇所等必要と思われる箇所については、降車のうえ慎重に点検を行なうものとする。
7. 開門前の巡回により通行の安全が確認され、あるいは異常等の撤去を完了し通行の安全が確認された場合は、巡回員は土小屋側及び関門側に設置しているゲートを表-1に定める時間に開放するものとする。
8. 巡回員は、ゲート閉鎖時間の30分前までにゲート設置位置で待機し、石鎚スカイラインに進入する通行者に対して所定の時間に土小屋側、関門側両方のゲートが閉鎖されることを通知するとともに、表-1に定める時間にゲートを閉鎖するものとする。

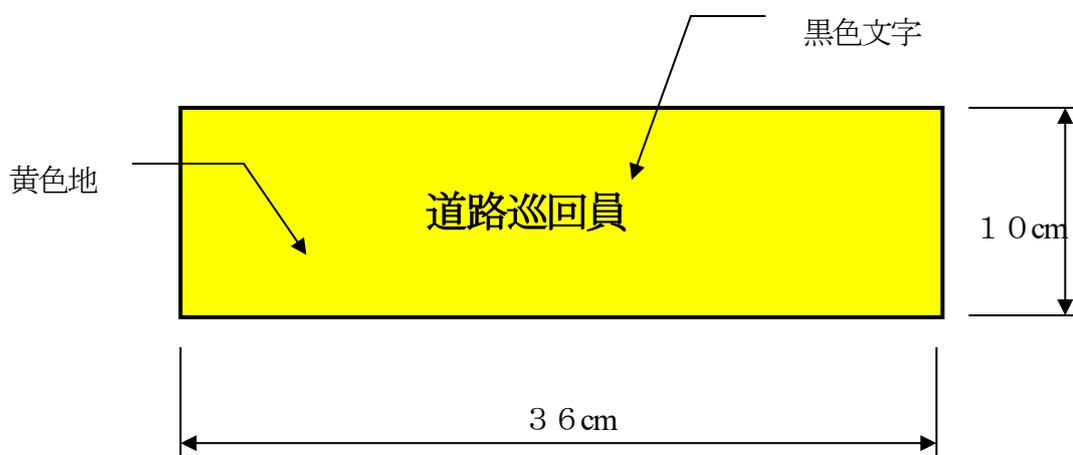
第8条 異常等への対応

1. 巡回において異常等を発見した場合は、巡回員は直ちに発見場所及びその状況等を監督員に報告するとともに、今後の対応等について監督員の指示を仰ぐものとする。
2. 監督員の指示により石鎚スカイラインの全区間について通行止を行なう場合は、巡回員は直ちに石鎚スカイラインの土小屋側及び関門側のゲートを閉鎖し、通行者が石鎚スカイラインの区間内に進入できないようにするとともに、しばらくの間ゲート位置に待機し、区間内から外に出る通行者の対応にあたるものとする。
3. 監督員の指示により石鎚スカイラインの一部区間について通行の禁止又は制限（以下「通行制限等」という。）を行なう場合は、巡回員はその区間の前後にバリケー

ドを設置する等、当該通行制限等を実効のあるものとするための措置を講ずるものとする。

4. 通行制限等を行なう場合は、巡回員は直ちに必要な個所に、通行制限等の区間、期間、内容及び理由を明示した道路標識を設置するものとする。
5. 通行制限等を解除する場合は、巡回員は監督員の指示により第2項により閉鎖したゲートを開放し、又は第3項により講じた措置を撤去し、あわせて前項により設置した道路標識を撤去するものとする。
6. 巡回員は巡回業務実施時において災害防止等のために特に必要があると認められる場合には、臨機の措置をとるものとし、その措置の内容等を直ちに監督員に報告するものとする。
7. 巡回員は巡回中に、通行者等から苦情等があった場合は、誠意を持って応対するものとし、その内容を監督員に報告するものとする。

道路巡回員 腕章 (第7条の3)



第9条. 施工計画書及び工程表の省略

愛媛県土木工事共通仕様書の規定に関わらず、施工計画書（緊急時の体制及び対応、その他監督員が提出を指示した事項を除く）、及び工程表の提出を省略することが出来る。

第10条. 安全研修・訓練等

本工事の施工にあたっては、愛媛県土木工事共通仕様書1-1-1-26工事中の安全確保8（安全研修・訓練等）の規定に関わらず、1契約当たり1回、半日以上の時間を割り当て、本工事で想定される工種に即した安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。

なお、研修・訓練等は、本工事契約後速やかに実施するものとする。

別紙様式

石鎚スカイライン巡視・巡回勤務（計画・実施）表

事務所名		監督員		
工事種別		工事名		
路線河川名		施工箇所		
概要				
日数	日	契約工期		
請負工事費	円	請負者	氏名	印

巡回作業員（計画・実施）表

月 日	勤務時間	配置人員	氏 名	延勤務時間	備 考
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
／	: ~ :	人		h	
計		人		h	

様式① 巡視・巡回作業状況写真

年月日 令和 年 月 日 午前 ・ 午後

【場所】 _____km地点付近 或いは 台帳付図番号

【状況】 支障木(垂れ下がり) 倒木 落石

落葉(路面、側溝、集水桝)

施設破損(擁壁、側溝、側溝蓋、標識、その他: _____)

▼道路巡回時点検要領一覧表 平常時 ・ 異常時

点検項目番号 1 2 3 4 5 6

点検内容 A B C D E F G H

○で囲んでください

【写真】

巡回・点検	_____ k m地点
巡回・点検	_____ k m地点
特記事項	<p><記載例></p> <ul style="list-style-type: none"> ○監督員に報告 ○本社へ連絡(重機等を要請) <ul style="list-style-type: none"> →久万高原土木事務所へ報告 →年間維持工事に対応

様式② 異常等対応作業状況写真

年月日

午前 ・ 午後

【場 所】 _____km地点付近 或いは 台帳付図番号

【状 況】 支障木(垂れ下がり) 倒木 落石(転石)

落葉(路面、側溝、集水柵)

施設破損(擁壁、側溝、側溝蓋、標識、その他: _____)

バリケード 設置・撤去

【写 真】

作 業 前	
作 業 中 (※注 1)	※注1:2名以上で作業実施の場合に写真を添付
作 業 後	
特 記 事 項	<p><記載例></p> <ul style="list-style-type: none"> ○監督員に報告 ○本社へ連絡(重機等を要請) <ul style="list-style-type: none"> →久万高原土木事務所へ報告 →年間維持工事に対応

(別紙様式)

第一号 身分証明証	
氏名	年齢
歳	
写真	
右の者は、石鎚スカイライン道路 管理要領第五条の規定により道路巡回 業務を行う者であることを証する	
交付年月日	令和 年 月 日
有効期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで
愛媛県中予地方局 久万高原土木事務所長	
Ⓢ	

道路巡回時点検要領一覧表

1. 平常時における巡回点検内容

巡回員等は、概ね下表に掲げる事項について点検を行うものとする。

点 検 内 容		点 検 内 容	
1	路面の状況	A	でこぼこが多い フラッシュしている
		B	ポートホールがある
		C	クラックがある
		D	段差がある
		E	汚れがある
		F	崩土がある
		G	落石・倒木の通行障害がある
		H	凍結・積雪の状態
2	路肩及び路側の状況	A	決壊破損箇所がある 又は沈下している
		B	路肩・路側に土が堆積している
		C	草・木が通行障害になっている
		D	落石・崩土・決壊等の状態
3	排水施設の状況	A	側溝及びふた等の破損がある
		B	側溝がつまっている 集水柵がつまっている
		C	横断暗渠がつまっている 又は破損がある
4	法面の状況	A	法枠ブロック張りのはらみ
		B	法面に崩壊がある
		C	法面のクラック・浮石がある
		D	法枠内中詰のゆるみ
		E	モルタル吹付部のクラック空洞はく離
		F	水抜き孔の通水状況
		G	法面の湧水状況
		H	堅水路の水はねによる法面洗掘・破損の状況
5	擁壁の状況	A	クラック・はらみ及び沈下がある
6	橋梁の状況	A	橋面にクラックがある
		B	高欄の破損がある 又はサビがある
		C	橋台及び橋脚に異常がある
		D	橋梁前後の路面の取りあわせ

点 検 内 容		点 検 内 容	
7	トンネルの状況	A	漏水がある
		B	覆工に異常がある
		C	坑口付近の防災施設・法面の状況
8	安全施設の状況	A	防護柵・照明施設・道路標識・視線誘導標・道路反射鏡等の破損
		B	樹木等による道路標識隠ぺい有無
		C	区画線の不鮮明部分の有無
		D	カーブミラーの状態
		E	落石防止用ネットの破損及び崩土の堆積
		F	その他の附属施設の状態
9	防災施設の状況	A	ロックフェンスの破損及び土砂がたまっている
		B	ストーンガードの破損及び土砂がたまっている
		C	ストーンガードがサビている
10	道路の利用状況	A	道路の不法占用・不法使用されている
11	交通の状況	A	交通の状況を把握し、円滑かつ安全が確保できているか
12	流末水路及び沢水状況	A	流末水路に浮き沈みはないか
		B	跳現象による流末水路の破損はないか
		C	沢止め構造物に破損はないか
		D	沢に落石が異常に堆積していないか

2. 異常気象時における巡回点検内容

異常時における交通危険箇所付近の点検は、巡回車内の目視又は必要に応じて降車し、徒歩にて慎重に点検を行なうものとする。

点 検 項 目		点 検 内 容	
1	法面及び路面の崩落 落石・倒木の状況	A	法面の出水・流水の状況
		B	路面への落石・崩壊の有無又は危険性の状況
		C	法面内の浮石の状況
		D	倒木の有無及び危険性の状況
2	決壊等の危険性	A	盛土法尻の欠損状況
		B	路肩の欠損状況
		C	法面以外の斜面上の崩壊又は崩落状態
		D	路肩・路側の構造物の状況
3	排水施設	A	側溝・集水柵の詰まり状況
		B	路面への出水状況及び路面の破損状況
		C	横断暗渠・函渠施設への出水状況
4	流末水路及び 沢水状況	A	流末水路の跳水状態及び法面状況
		B	沢水への増水状況
		C	沢水への増水状況及び土石・倒木の流出状況
		D	沢止め構造物付近の流出状況
5	重要構造物の状況 (橋梁・トンネル)	A	増水による橋梁・函渠の危険状況
		B	トンネル内の異常出水の有無
		C	トンネル坑口付近の斜面上の落石・崩壊・流水状況