

実施

令和3年度

工事内訳表

農山漁村地域整備交付金事業

路線名	日影入 線
-----	----------

総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	43 4 伊那(1) 03.10.01 建設物価・積算資料 当年10月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年秋号		
前払率 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 緊急工事区分 現場環境改善費 契約保証方法 設計書区分	当 世 代 40 35%を超える又は前払対象外 10 % 03 道路工事 08 山間僻地 08 山間僻地 00 補正なし 03 計上なし 01 金銭的保証 00 実施設計	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 本工事費 **					
改良工事					
	1	式			明細 第0001号表
** 直接工事費 **					
運搬費					
仮設材H形鋼運搬費 10kmまで、製品長12m以内	2.9	t			
仮設材H形鋼積込・取卸し	2.9	t			
H型鋼賃料 杭用	87.0	t・日			
** 共通仮設 費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					
** 工事原価 **					
** 一般管理費等 **					
** 工事価格計 **					
** 消費税等相当額計 **					
** 工事費計 **					

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
林道土工	1	式			明細 第0002号表
法面保護工	1	式			明細 第0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削工					
掘削 土砂 小規模(標準)	6	m ³			単価 第0-0001号表
掘削 土砂 現場制約あり	86	m ³			単価 第0-0002号表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	77	m ³			単価 第0-0003号表
掘削 土砂 小規模(標準)	2	m ³			単価 第0-0001号表
法面整形工					
切土法面整形 礫質土	75	m ²			単価 第0-0004号表
切土法面整形 砂・砂質土・粘性土・礫質土・岩塊・玉石・軟岩IA	25	m ²			単価 第0-0006号表
作業残土処理工					

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)	85	m 3			単価 第0-0007号表
整地 残土受入れ地での処理	85	m 3			単価 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生工					
簡易法枠工 枠高 150 (mm)	405.0	m ²			単価 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0008

掘削
土砂

単価 第0-0001号表

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0009

掘削
土砂

単価 第0-0002号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

現場制約あり

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：現場制約あり		

施工内訳表

頁0-0010

積込（ルーズ）
土砂

小規模(標準)

単価 第0-0003号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準)		

施工内訳表

単価 第0-0007号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バツク杓 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.5km以下				積込機種・規格: バツク杓 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0015

整地
残土受入れ地での処理
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

単価 第0-0008号表

1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受入れ地での処理				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

単 価 表

簡易法枠工
枠高 150 (mm)

単価 第0-0009号表

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラス張工 (簡易法枠工)	100.00	m ²			単価 第0-0010号表
鉄筋等設置工 (簡易法枠工) H = 150 鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H = 140 L = 400	100.00	m ²			単価 第0-0012号表
アンカー工 (簡易法枠工) 砂質土、礫混ざり土、玉石混ざり土 枠用主アンカー D16 L = 750mm	52.00	本			単価 第0-0013号表
枠設置シート工 (簡易法枠工) H = 150	100.00	m ²			単価 第0-0014号表
法枠吹付工 モルタル (簡易法枠工)	5.27	m ³			単価 第0-0015号表
枠内吹付工 (簡易法枠工) 吹付厚 3cm 仮設ロープによる施工 厚層基材木本主体	55.90	m ²			単価 第0-0018号表
法面清掃工 (簡易法枠工)	100.00	m ²			単価 第0-0022号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

ラス張工（簡易法砕工）

単 価 表

単価 第0-0010号表

頁0-0017

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
金網 径2網目50×50	140.00	m ²			
アンカーピン 長400mm径16mm	30.00	本			
補助アンカーピン 長200mm径9mm	150.00	本			
土木一般世話役	0.70	人			
法面工	2.20	人			
普通作業員	0.90	人			
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.60	日			単価 第0-0011号表
諸雑費	13.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

鉄筋等設置工（簡易法枠工）

単価 第0-0012号表

H = 150

鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H = 140 L = 400

100

m² 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼 SD295A D10	0.189	t			
組立枠	94.00	個			
土木一般世話役	0.50	人			
法面工	2.60	人			
普通作業員	0.50	人			
諸雑費	3	%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.60	人			
法面工	3.20	人			
特殊作業員	3.20	人			
普通作業員	3.20	人			
セメント(袋) 普通ポルトランド	5.46	t			
洗滌砂	16.12	m3			
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式 モータ駆動 (0.8~1.2m3/h)	11.20	h			単価 第0-0016号表
ホイールローダ運転(法枠用) 0.34m3 法枠吹付用	1.60	日			単価 第0-0017号表
諸雑費	19	%			
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

単 価 表

枠内吹付工（簡易法枠工）

単価 第0-0018号表

吹付厚 3cm 仮設ロープによる施工

厚層基材木本主体

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.30	人			
法面工	0.90	人			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.60	人			
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式 モータ駆動 (0.8~1.2m ³ /h)	2.70	h			単価 第0-0016号表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 10.5~11m ³ /分 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	0.40	日			単価 第0-0019号表
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.40	日			単価 第0-0011号表
ホイールローダ運転(法枠用) 0.34m ³ 法枠内吹付用	0.40	日			単価 第0-0020号表
諸雑費	4.00	%			
枠内吹付材料(現場吹付法枠用) 吹付厚3cm 厚層基材	100.00	m ²			単価 第0-0021号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

日影入

数量計算書

残土処理数量計算表

日影入

区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
掘削	6.4	1.0	6.4	10%	0.6	5.8				
盛土							0.0	0.90	0.0	
掘削(ルーズ)	2.6	1.2	2.2	10%	0.2	2.0				
盛土							0.0	0.90	0.0	
床掘	0.0	1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							0.0	0.90	0.0	
床掘(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							0.0	0.90	0.0	
人力	85.9	1.0	85.9	10%	8.6	77.3				
人力(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
清掃残土		1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
小計	94.9		94.5		9.4	85.1	0.0		0.0	

残土合計 85.1

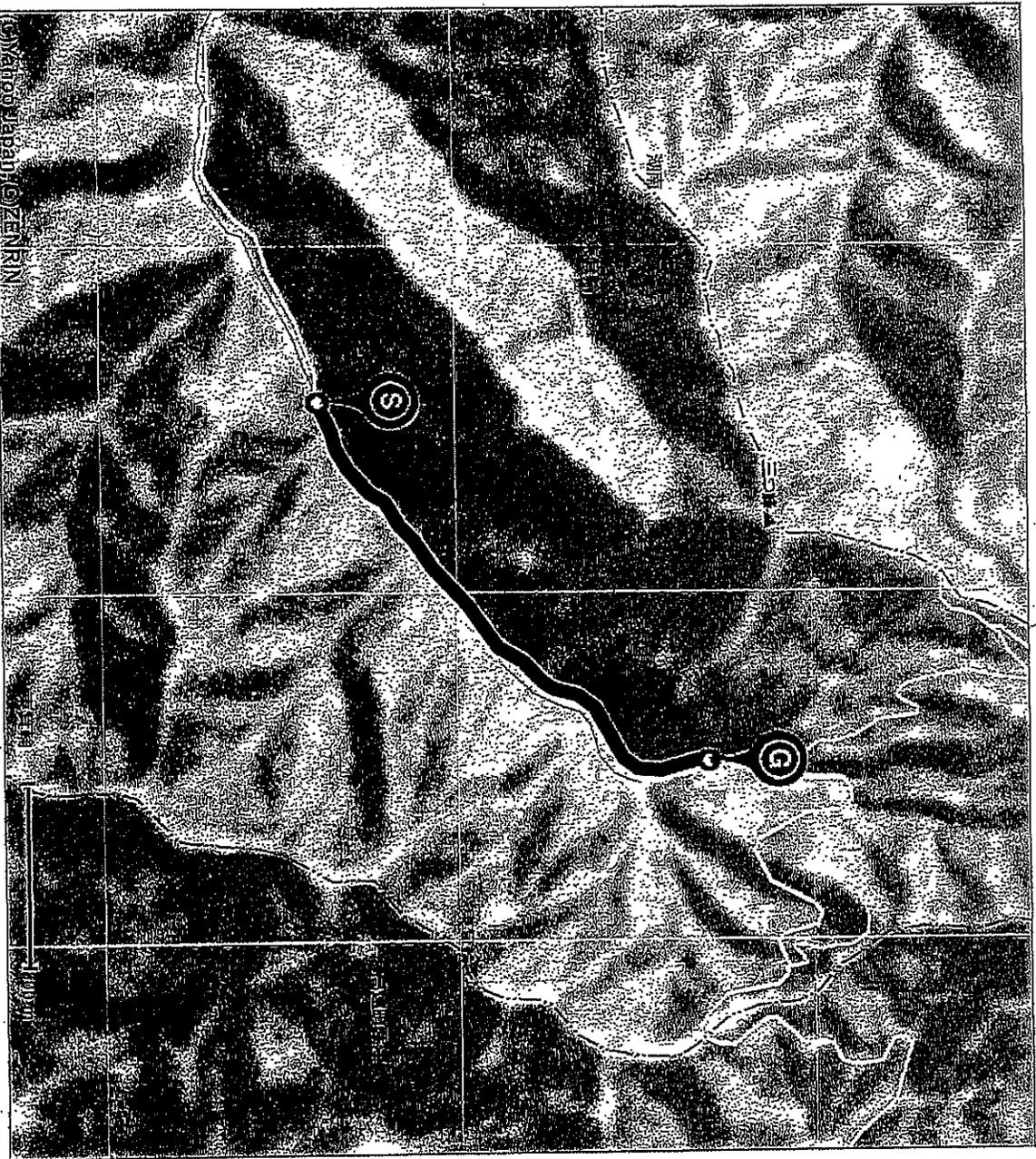
運搬距離

アスファルト廃材	m ³		km
コンクリート廃材	m ³		km

YAHOO! 地図 JAPAN

出発地	長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪	目的地	長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪
距離	1.61km	時間	6分

日影入線残土運搬図



詳細地図を表示

- ③ 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪
1613m
- ⑥ 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

詳細地図名を表示

仮設工数量計算書

日影入

	H鋼250型 (m)		重量
延長	41.0		
計	41.0	71.8kg/m	2,943.8 kg
		=	2.9 t
H型鋼賃料	2.9 × 30日	=	87.0 t・日

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	製品重量(1)	単位	単						引き渡し場所
				価						
				03.10.01	03.09.01	03.08.01	03.07.01	03.06.01	03.05.01	
T6331	肥料 マル山固形1号等 N : P : K=6 : 4 : 3	kg	149	149	149	149	149	149	149	機務材 集計 コード 160
T6332	肥料 マル山固形3号等 N : P : K=3 : 6 : 4	kg	155	155	155	155	155	155	160	160
T6333	肥料 ちから粒状1号等 N : P : K=6 : 4 : 3	kg	162	162	162	162	162	162	162	160
T6334	肥料 ちから粒状3号等 N : P : K=3 : 6 : 4	kg	167	167	167	167	167	167	167	160
T6335	肥料 新マル山特男等 N : P : K=12 : 8 : 6	kg	199	199	199	199	199	199	199	160
T6336	肥料 新マル山特3号等 N : P : K=6 : 12 : 8	kg	207	207	207	207	207	207	207	160
T6345	肥料(化学) 高度化成15 : 15 : 15	kg	111	111	111	111	111	111	111	160
T6346	肥料 ハイコントロール085等 N : P : K=10 : 18 : 15	kg	376	376	376	376	376	376	376	160
T6348	肥料 苦土石灰	kg	22	22	22	22	22	22	22	160
KT T6349	肥料 ハーブ堆肥	kg	20	20	20	20	20	20	20	160

長野県 林務部

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	製品重量(1)	単位	単						引き渡し場所
				価						
				03.10.01	03.09.01	03.08.01	03.07.01	03.06.01	03.05.01	
T6351	種子 ホウダイトクローバー	kg	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	機務材 集計 コード 170
T6352	種子 トールフェスタ	kg	865	865	865	865	865	865	865	170
T6353	種子 クリーピングレックフェスタ	kg	840	840	840	840	840	840	840	170
T6355	種子 ケンタッキーブルーグラス	kg	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	170
T6356	種子 レックトツツ	kg	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	170
T6360	種子 コモギ	kg	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	170
T6362	種子 イタドリ	kg	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	170
T6363	種子 ストバギ	kg	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	170
T6365	種子 ヤマハギ	kg	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	170
T6366	種子 ヤシヤブソ	kg	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	170
T6368	種子 ヤマハシノキ	kg	11,900	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	170
KT T6369	種子 コマツナギ	kg	6,080	6,080	6,080	6,080	6,080	6,080	6,080	170

長野県 林務部

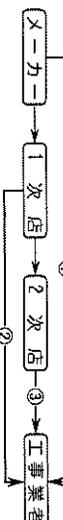
一般土木用材 > のり面防護材—ブランド品— > のり枠材 > 吹付枠用型枠材 > ソイルクリート工法

価格欄	2021年10月号 価格		荷渡	現場持込 荷卸含 ます
	2021年09月号 価格		流通	①②
価格欄の記号表示 △: プラス変動 ▼: マイナス変動			取引	大口
			都市	全国(沖縄除く)
掲載	名称	単位	1	
P380	のり面防護材—ブランド品— > のり枠材 吹付枠用型枠材 ソイルクリート工法 Mタイプ ガッテンダ-M型 W330×H140×L400mm メーカー名: 日本植生	個	1	770 770

496 / 法面保護材 ③ 法面材

- 【掲載価格の条件】**
1. 対象資材：法面材
 2. 荷渡し場所：都市内現場持込み
法枠アロックスは、都市内現場持込み（車上渡し）
 3. 取引数量：総工数概1000m³程度

【調査段階】 法面材



調査年度：B

法 面 材 (1)

品 名	規 格	単 位	全 国 ①②③	メーカー
コソクリーク下法枠用型枠 GTアロックス工法	GTアロックス I GTアロックス II GTアロックス III GTアロックス I-1 GTアロックス I-1-1	幅0.5m 0.31 L型めっき 〃	m ² m ² kg kg	イビテック リオンテック 〃 〃 〃 〃
エコスローブ工法	ユニット式エコソブフォーム ES	幅250×横100	m ²	〃
雪崩防止凸型アロックス型枠	雪崩防止凸型 Bタイプ 1型 Bタイプ 2型	高50 上横200×横200 300 300	m ² m ² m ²	〃 〃 〃
フリーアロックス工法	FM-150 FM-200 FM-300 FM-400 FM-500 FM-600	幅150×横150 200 200 300 300 400 400 500 500 600 600	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	〃 〃 〃 〃 〃 〃
イーゼルシールド工法	イーゼルシールドA イーゼルシールドB	幅350×横150用 300 100用	m ² m ²	イビテック リオンテック
クワレーン工法	クワレーンA クワレーンB クワレーンC	幅150×高90×長1150 300 100 350 150 350 200	m ² m ² m ²	イビテック リオンテック 〃
Q&Sアロックス工法	Q&Sアロックス EE300 EE200 EE500	幅200×横200 300 300 300 300	m ² m ² m ²	イビテック リオンテック 〃
クリックアロックス工法	クリックアロックス GF100 GF150 GF200 GF250 GF300	幅100×高120×横200 258 96 288 96 333 180 294 147 294 147	m ² m ² m ² m ² m ²	イビテック リオンテック 〃 〃 〃
ハンチアロックス工法	ハンチアロックス H300A H200A A300A	幅200×横200 300 300 200 200	m ² m ² m ²	イビテック リオンテック 〃
アーチアロックス工法	アーチアロックス A300A A型	幅280×高90×長400 330 140	m ²	イビテック リオンテック
ガツアロックス工法	ガツアロックス M型	幅300×高90×長1000 330 190	m ²	イビテック リオンテック
アトラスアロックス工法	アトラスアロックス FAIタイプ FAIタイプ Sタイプ Wタイプ	幅300×高90×長1000 350 140 280 90 340 140	m ² m ² m ² m ²	イビテック リオンテック 〃 〃
法枠アロックス工法	法枠アロックス FIT25N-480 FIT25N-770 FIT30N-480 FIT30N-770 FIT25N-480 FIT25N-1000 FIT30N-480 FIT30N-1000	幅2400×長2400 2400 2400 2900 2900 2900 2900 2400 2400 2400 2400 2900 2900 2900 2900	kg kg kg kg kg kg kg kg	イビテック リオンテック 〃 〃 〃 〃 〃 〃

2020年度版 推進工専用機械器具等基礎価格表

経済調査会 編集 ■A4判 264頁
 定価 8,250円（本体7,500円＋税）
 推進工専用機械器具等について、当会自主調査による取引価格を掲載

一般財団法人 経済調査会 Bookのんせつ Plaza

建設資材・工法検索、NIFS登録情報、
 市況推移を網羅した建設総合ポータルサイト

建設総合ポータルサイト **のんせつ Plaza**
<http://www.kensetsu-plaza.com/>

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	製品重量(t)	単位	単							引き渡し場所
				価							
				03.10.01	03.09.01	03.08.01	03.07.01	03.06.01	03.05.01	機務材集計コード	
KT	土のう (PE) 48×62mm		枚	17	28	28	28	28	28	28	120
KT	土のう (PE) 48×70mm		枚	28	28	28	28	28	28	28	120
KT	総長高4号φ135mm 高4号径135mm		個	138	120	120	120	120	120	120	120
KT	シート(工事用) ポリエチレン 3.6×5.4m×0.5mm		枚	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	120
KT	シート(工事用) 1.8×5.1m×0.5mm		枚	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	120
KT	シート(簡易法採用) H=100用		枚	190	170	170	170	170	170	170	120
KT	シート(簡易法採用) H=150用		枚	190	170	170	170	170	170	170	120
KT	シート(簡易法採用) H=200用		枚	190	170	170	170	170	170	170	120
KT	(特殊暗渠排水管等) 特殊暗渠排水管φ100mm		m	980	980	980	980	980	980	980	120
KT	特殊暗渠排水管φ150mm		m	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	120
KT	特殊暗渠排水管φ200mm		m	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	120
KT	合成樹脂排水管(網状管) ポリエチレン製(網状管) 径50mm		m	540	540	540	540	540	540	540	120
KT	合成樹脂排水管(網状管) ポリエチレン製(網状管) 径100mm		m	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	120
KT	合成樹脂排水管(網状管) ポリエチレン製(網状管) 径150mm		m	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	120

長野県 林務部

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	製品重量(t)	単位	単							機務材集計コード
				価							
				03.10.01	03.09.01	03.08.01	03.07.01	03.06.01	03.05.01	機務材集計コード	
KT	土木用遮水シート 軟質塩化ビニルシート、t=0.5mm		m ²	430	430	430	430	430	430	430	120
KT	土木用遮水シート 軟質塩化ビニルシート、t=1.0mm		m ²	860	860	860	860	860	860	860	120
KT	ビニルシート(松くい虫用)(非分解) 0.15mm×3.6m×4.0m		枚	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	120
KT	松くい虫用生分解性シート 0.10mm×4.0m×4.0m		枚	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	120
KT	(森林整備関連資材) 野ノ駆除剤 ZP等 1%		kg	950	950	950	950	950	950	950	120
KT	野ノ駆除剤 ZP等 3%		kg	980	980	980	980	980	980	980	120
KT	くさ枯殺剤 サイトロン等 5kg×3		kg	890	890	890	890	890	890	890	120
KT	燻蒸剤 NCS等		L	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	120
KT	燻蒸剤 キルバー40等 750ml/本		本	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	120
KT	サンリソ麻縄等 K722 1ケース8巻		巻	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	120
KT	サンリソ麻縄等 K322 1ケース 16巻		巻	900	900	900	900	900	900	900	120
KT	スミチオン等		L	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	120
KT	スミバイン等		L	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	120
KT	スネデール等		L	1,120	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	120

長野県 林務部

柁内吹付工(t=3cm) 種子配合表

(平成■年■月■日)

工事名: 令和3年度 林道 日影入 線 林道改良 工事
 箇所名: 上伊那郡 箕輪町

設計条件	工種	柁内吹付工
	吹付厚	3cm
	勾配	50度以上
	方位	その他
	土質	その他
施工時期	10(11)~2月	
乾燥地	降水量1000mm以上	

工法別補正率表(吹付厚と発芽の関係)
 (圧搾空気を使用して吹付けする場合)

種子	補正率						
	0.5cm	1cm	2cm	3cm	5cm	7cm	10cm
コマツナギ (木本植物)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
ヤマハギ (木本植物、ハギ)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
メハギ (草本植物、ハギ)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
トールフエスグ (草本植物)	1.00	1.00	1.00	0.67	0.40	0.29	0.20
クレービツカレトフエスグ (草本植物)	1.00	1.00	1.00	0.67	0.40	0.29	0.20

(注)本表は、吹付厚0.5cmの場合の発芽本数を1.0として算出している。

立地条件による補正率表(該当する勾配、方位、土質の補正率のなかで最小の補正率を採用する)

立地条件	補正率	
	草本植物	木本植物
勾配	✓ 50度以上 0.9	0.9
方位	50度未満	1.0
	南面で硬岩	0.8
	✓ その他	1.0
土質	硬岩	0.9
	✓ その他	1.0
乾燥地	降水量1000mm未満	0.7
	✓ 降水量1000mm以上	1.0

施工時期による補正率表

施工時期	補正率		
	草本植物	木本植物 (その他)	木本植物 (ハギ類)
施工月	3~6月	1.0	1.0
	7~9(10)月	0.7	0.5
	✓ 10(11)~2月	0.9	0.6

材料割増率表

工法	割増率
厚層基材吹付工	+0.30
客土吹付工	+0.30
柁内吹付工	✓ +0.29
種子吹付工	+0.20

低木林を緑化目標とした播種量設計表

種子	A	B	C	D	E	F	G	W	材料 割増率 ①	設計数量 (kg/1000m ²)	単価 × 播種量
	発生期待 本数 (本/m ²)	工法厚さ 補正	立地条件 補正	施工時期 補正	発芽率 補正	粒数 (粒/g)	純度	播種量 (kg/1000m ²)			
コマツナギ	50	0.33	0.90	0.60	0.7	210	0.80	2.39	+0.29	3.08	6080 14531
ヤマハギ	50	0.33	0.90	0.60	0.6	150	0.90	3.46	+0.29	4.46	3830 13251
メハギ	100	0.33	0.90	0.90	0.8	720	0.95	0.68	+0.29	0.88	3050 2074
トールフエスグ	100	0.67	0.90	0.90	0.9	400	0.85	0.60	+0.29	0.77	865 519
クレービツカレトフエスグ	200	0.67	0.90	0.90	0.9	1300	0.80	0.39	+0.29	0.50	840 327

$$W = \frac{A}{B \times C \times D \times E \times F \times G} \times \text{設計数量} = W \times \text{①}$$

表6-8 建設機械運搬方法

機械名	規格	自走		車載		備考
		速度 (km/h)	労務	車種	機械 質量 (t)	
路面切削機 (ホイール式・廃材積込 装置付)	2.0m			R	28.50	
スタビライザ (路床改良用)	深0.6m 幅2.0m			R	23.00	
スタビライザ (路床改良用)	深1.2m 幅2.0m			R	24.70	
自走式破碎機	クラッシャー寸法 開 450mm 幅 925mm			R	30.00	
油圧式杭圧入引抜機 (硬質地盤専用)	鋼矢板Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型用			R	29.70	
油圧式杭圧入引抜機 (硬質地盤専用)	鋼矢板ⅤL・ⅤL・Ⅱ w・Ⅲw・Ⅳw型用			R	37.90	
バックホウ (超ロングアーム型)	山積0.4m ³ /平積0.3m ³			R	22.00	

- (注) 1 貨物自動車による運搬を計上する。
2 車載のRはトレーラである。
3 本表に掲載のある建設機械については、分解組立の必要はない。

(b) 仮設材等の運搬

仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬費の算定は、次式により行うものとする。

$$U = [E \times (1 + F_1 + F_2)] \times G + H$$

ただし、U：仮設材の運搬費

E：基本運賃(円/t)

基本運賃は、次表によるものとする。

なお、運搬距離は、運搬基地より現場までの距離とする。

また、仮設材の運搬費は、基本運賃料金に必要な応じ冬期割増及び深夜早朝割増を行うものとし、車両留置料、長大品割増、休日割増、特別割増は適用しない。

F₁：冬期割増

F₂：深夜早朝割増

G：運搬質量(t)

H：その他の諸料金(有料道路利用料、自動車航走船利用料、その他)

※ 端数の処理

運賃及びその他の諸料金は当該輸送トン数ごとに計算し、円未満の金額については、切り捨てる。

表6-9 基本運賃表

(単位：円/t)

距離	製品長		
	12m以内	12mを超え15m以内	15mを超える
10kmまで	4,350 (3,410)	4,800 (4,030)	7,010 (5,180)
20 "	4,660 (3,570)	5,170 (4,240)	7,470 (5,510)
30 "	5,000 (3,850)	5,480 (4,510)	7,990 (5,860)
40 "	5,380 (4,070)	5,900 (4,760)	8,490 (6,190)
50 "	5,750 (4,420)	6,310 (5,140)	9,040 (6,630)
60 "	6,120 (4,700)	6,760 (5,490)	9,590 (7,060)
70 "	6,540 (5,070)	7,180 (5,890)	10,100 (7,520)
80 "	6,900 (5,330)	7,570 (6,190)	10,600 (7,900)
90 "	7,220 (5,610)	7,940 (6,520)	11,100 (8,310)
100 "	7,620 (5,900)	8,380 (6,840)	11,700 (8,750)
110 "	7,960 (6,250)	8,730 (7,200)	12,200 (9,180)
120 "	8,300 (6,490)	9,080 (7,470)	12,700 (9,550)
130 "	8,700 (6,780)	9,510 (7,790)	13,300 (9,940)
140 "	9,040 (7,020)	9,850 (8,060)	13,800 (10,300)
150 "	9,370 (7,290)	10,200 (8,360)	14,400 (10,700)
160 "	9,820 (7,530)	10,600 (8,630)	14,900 (11,000)
170 "	10,000 (7,790)	10,900 (8,910)	15,400 (11,400)
180 "	10,300 (8,020)	11,200 (9,180)	15,800 (11,700)
190 "	10,700 (8,290)	11,800 (9,470)	16,800 (12,100)
200 "	11,100 (8,560)	12,100 (9,780)	17,300 (12,500)
200kmを超え20kmを増すごとに	677 (447)	802 (558)	1,080 (738)

(注) 1 ()内の運賃については、各発注機関において()内運賃を適用するよう規定されている場合に適用する。

ただし、沖縄については、100km以下のみ適用とし、100kmを超える場合は、別途考慮する。

- 2 敷鉄板については、敷鉄板設置撤去工で積み上げた敷鉄板を対象とする。
3 誘導車、誘導員が必要な場合については、別途計上する。

表6-10 運賃割増率

第1表 F₁: 冬期割増

地 域	期 間	割増率
北海道	自11月16日 至4月15日	2割増
青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、 石川県、福井県、鳥取県、島根県の全域	自12月1日 至3月31日	
岩手県のうち北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸 郡、二戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、 福島県のうち会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会 津郡、耶麻郡、大沼郡、河沼郡、 岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、郡上郡		

第2表 F₂: 深夜早朝割増

運搬時間を「22時～5時」に指定する場合	3割増
----------------------	-----

(c) 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の積込み及び取
卸しに要する費用は、次表のとおりとする。

表6-11 仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の積込、取卸費

場所	作業	費用(円/t)		
基地	積込み	750	1,500	3,000
	取卸し	750		
現場	積込み	750	1,500	
	取卸し	750		

(注) 1 橋梁ベンド及び橋梁架設用タワーは、率に含まれているた
め適用しない。

2 敷鉄板については、敷鉄板設置撤去工で積上げた敷鉄板を
対象とする。

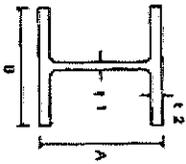
(d) 重建設機械分解・組立

i 工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立に適
用する建設機械は次表を標準とする。

表6-12 適用建設機械

機械区分	適用建設機械
ブルドーザ	ブルドーザ(リッパ装置付を含む)。 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下
バックホウ系	バックホウ(超ロングアーム型は除く) 山積 1.0m ³ 以上～2.1m ³ 以下(平積 0.7m ³ 以上～1.5m ³ 以下)。 油圧クラムシェル・テレスコピック平積 0.4m ³ 以上～0.6m ³ 以下
クローラクレーン系	クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・機械 駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕吊り能力16t以上～300t以下 クラムシェル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕平積 0.6m ³ 以上～ 3.0m ³ 以下 パイプロハンマ〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型・50～55t吊〕
トラッククレーン系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーシクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊り能力80t以上～550t以下
クローラ式杭打機	ディーゼルハンマ(防音カバー装置除く)。 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む)。 ディーゼルハンマ・アースオーガ併用。 モンケン・アースオーガ併用 鋼管ソイルセメント杭打機 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上150t以下
オールケーシング 掘削機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔スキッド式〕 掘削径 2,000mm以下
地盤改良機械	中層混合処理機 機械質量20t以上120t以下 サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く)。 深層混合処理機 ペーパードレーン打機 機械質量 20t以上～180t以下
トンネル用機械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ 機械質量 20t以上～60t以下

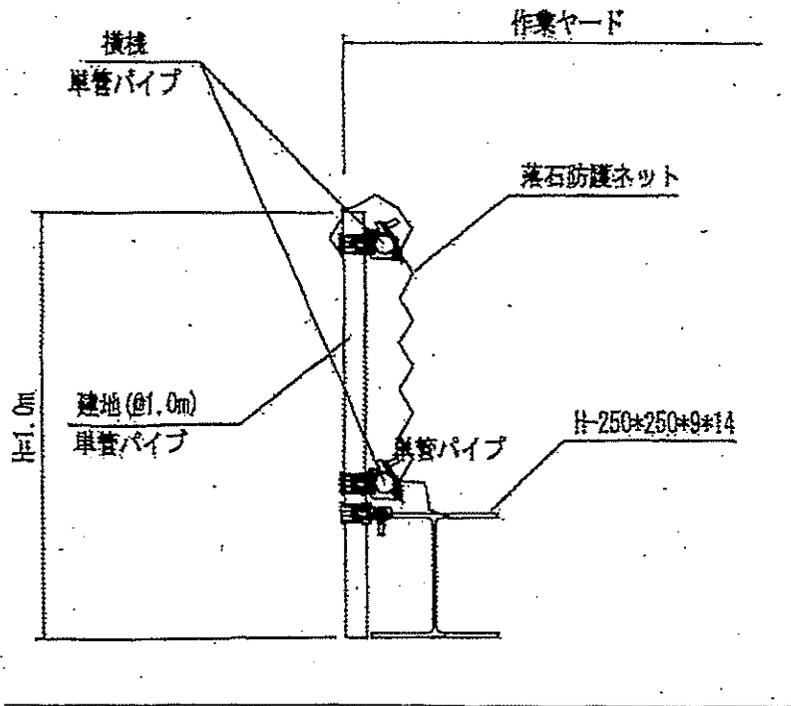
1. H形鋼



	サイズ		重量						
	A×B	t1	t2	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m
広巾	100×100	6	8	16.9	101	118	135	152	169
	125×125	6.5	9	23.6	142	165	189	212	236
	150×150	7	10	31.1	187	218	249	280	311
	200×200	8	12	49.9	299	349	399	449	499
	250×250	9	14	71.8	431	503	574	646	718
	300×300	10	15	93.0	558				
	サイズ		重量						
	A×B	t1	t2	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m
中巾	148×100	6	9	20.7	124	145	166		207
	サイズ		重量						
	A×B	t1	t2	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m
細巾	100×50	5	7	9.3	55.8				
	125×60	6	8	16.9	101				
	150×75	5	7	14.0	84.0	98.0	112		140
	175×90	5	8	18.0	108	126	144		180
	200×100	5.5	8	20.9	125	146	167	188	209
	250×125	6	9	29.0	174	203	232	261	290
	300×150	6.5	9	36.7	220	257	294	330	367
	350×175	7	11	49.4	296	346	395	445	494

※上記以外のサイズはお問い合わせ下さい。

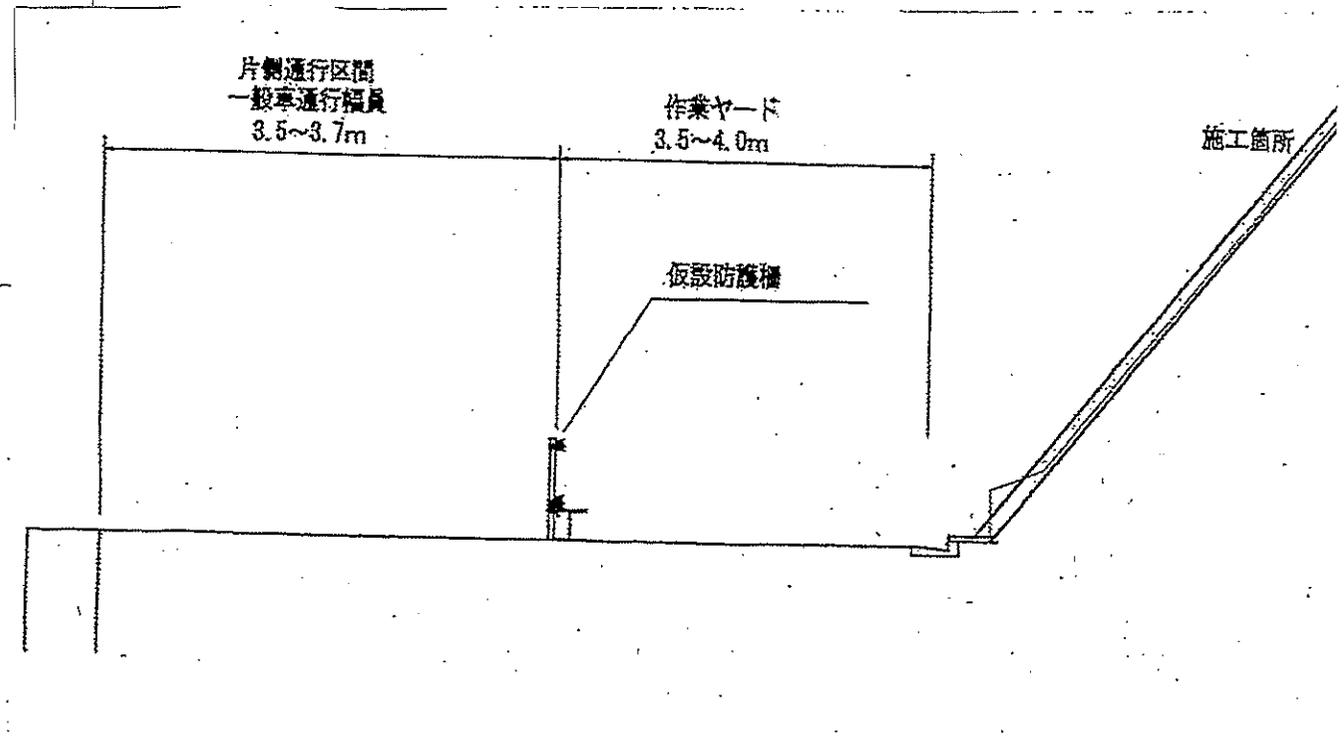
仮設防護柵 1:10



仮設防護柵数量表

10m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
H型鋼	250*250*9*14	m	10.0	80kg/m
建地 単管パイプ	L=1.0m φ48.6	本	10.0	
横棧 単管パイプ	L=5.0m φ48.6	本	2.0	2段
落石防護ネット	PE製 網目37.5mm	m ²	10.0	
単管クランプ		個	30.0	建地1本当り3個

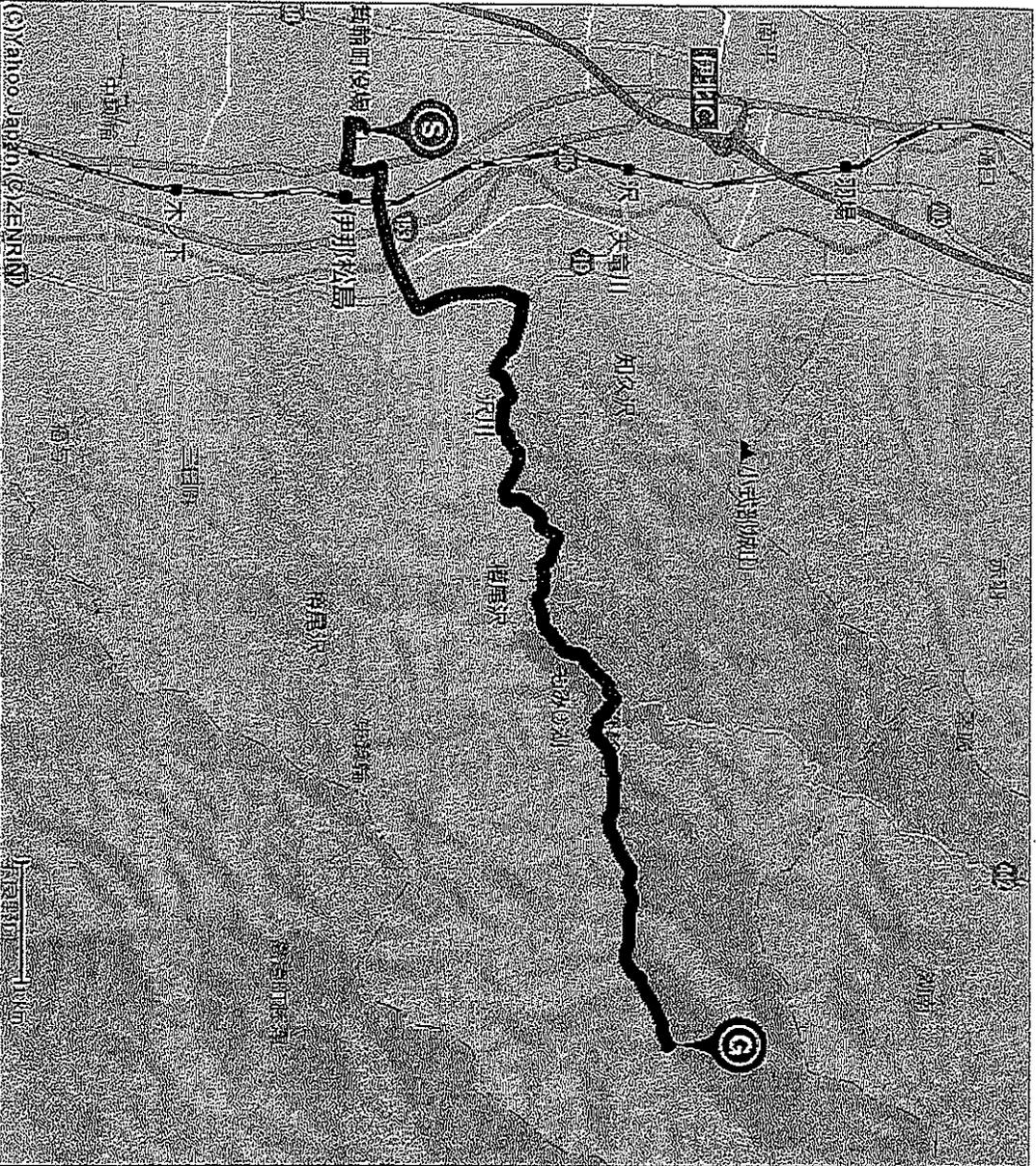


YAHOO! 地図

JAPAN

出発地	長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪10298	目的地	長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪
距離	11km 時間:33分		

役場～施工地



③ 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪10298

[詳細地図を表示](#)

93m

④ 1.交差点を左折

[詳細地図を表示](#)

410m

⑤ 2.箕輪町役場入口を左折

[詳細地図を表示](#)

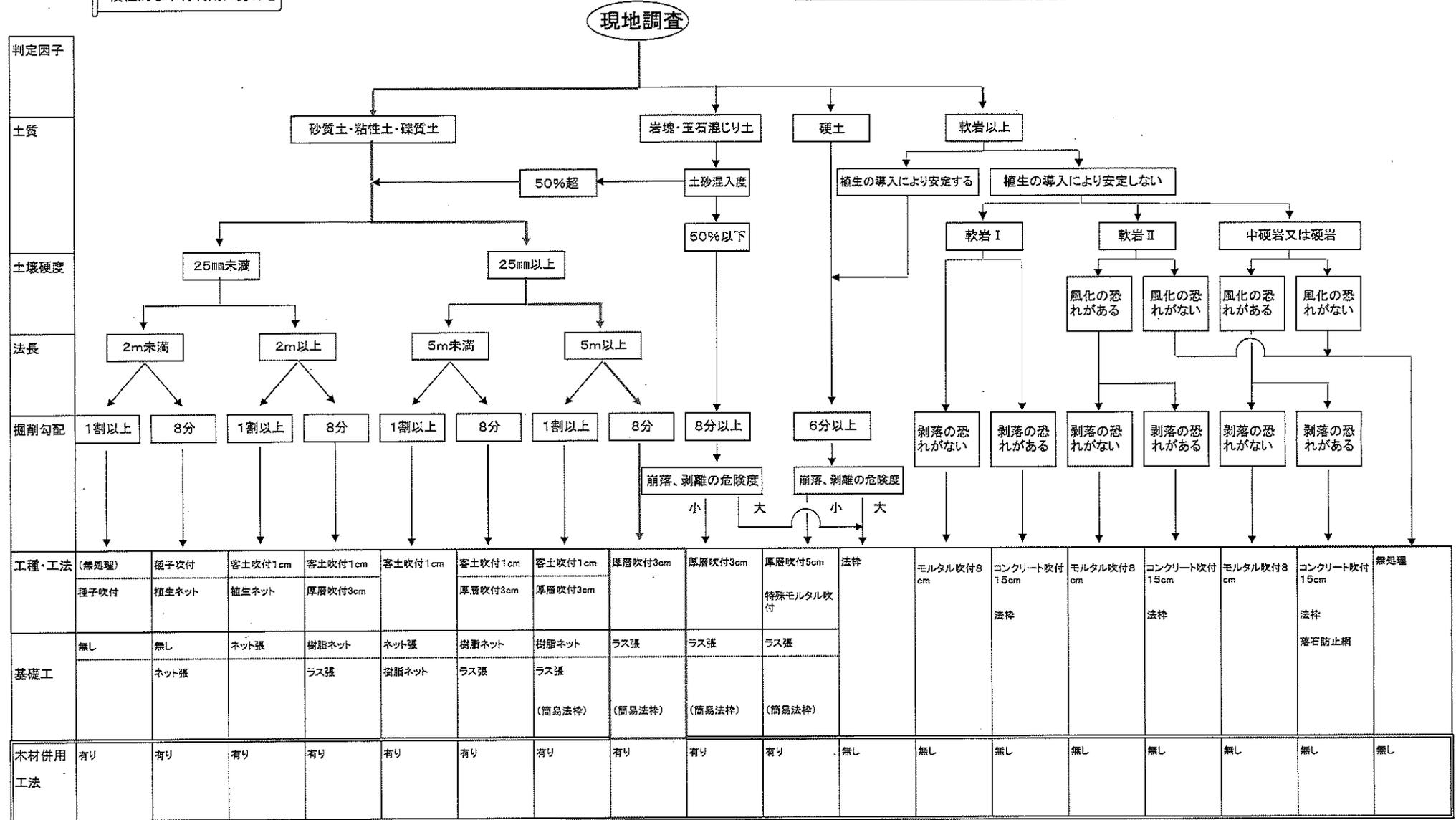
しゃらの木通り

118m

法面保護工選定フローチャート(切土面)

積極的な木材利用に努める

※土質・気象状況等、条件が著しく乖離する箇所についてはこのフローによらない



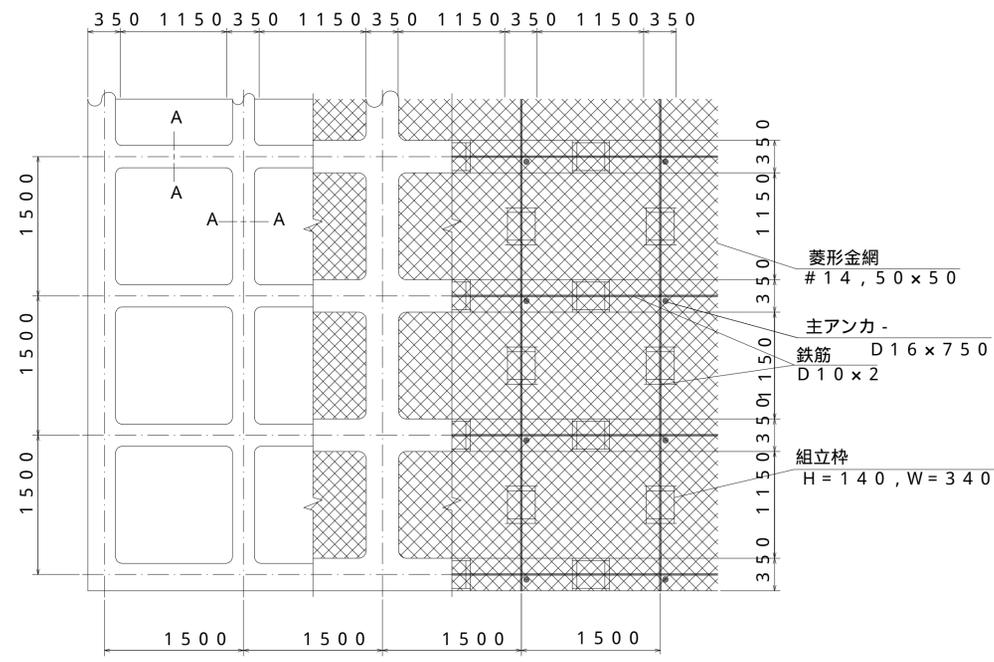
※工種・工法欄の点線上段は、木材工法を併用し法面の土質及び気象状況等が良好な場合
 ※基礎工欄の上段は、落石・剥離の恐れが小さい場合、下段は大きい場合
 ※客土吹付・厚層基材吹付については同効果程度の植生ネット・植生マットでも可

※簡易法枠については地山の表層剥離の恐れのある場合に適用

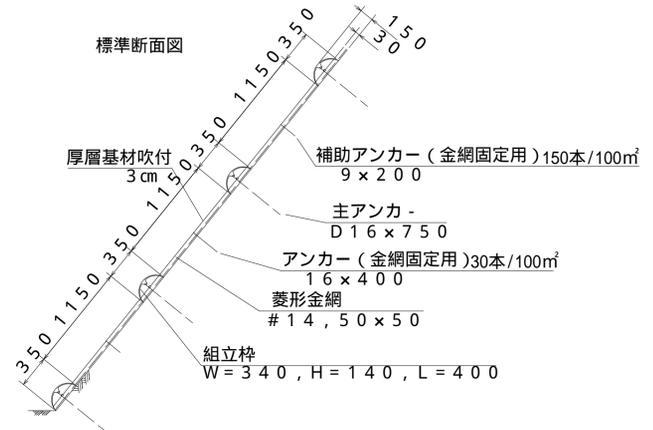


I P	A	I A		R	TL	SL	CL	IP-L
		L	R					
IP 1	149-30	30-30		86.3	23.5	3.15	45.9	23.5
								89.6

標準展開図



簡易法枠工 (B)



モルタルの示方配合 (参考) 1m3当り

区分	材料	セメント	細骨材 (砂)	水セメント比	摘要
配合		420kg	1,680kg (1.24m3)	50%	C : S = 1 : 4

現場配合における細骨材量は施工現場ごとに比重など物理性に違いがあるため単位セメント量と水セメント比を基準として容積計算により決定する。また、細骨材の表面水量を基に現場修正配合を行う。

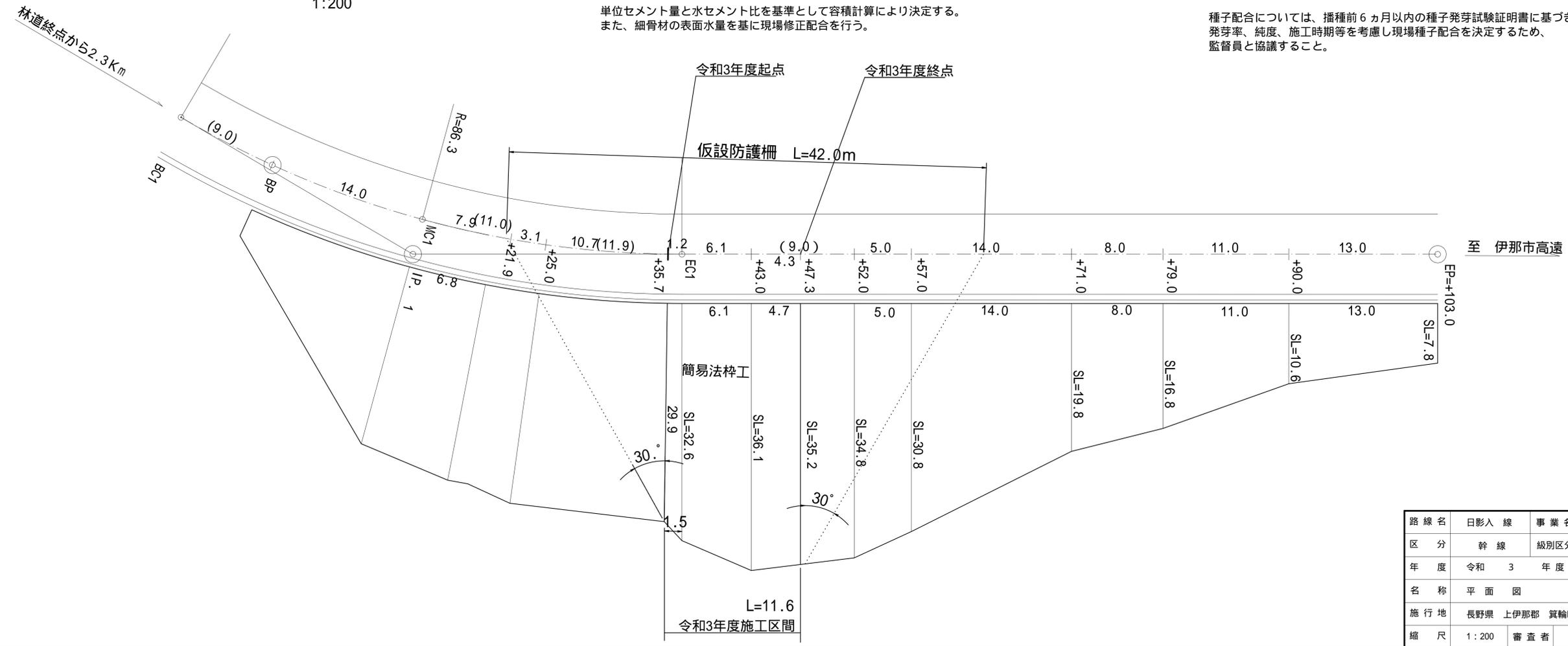
枠内吹付 (厚層基材吹付 3cm) 施工時期10~2月 100m2当り

厚層基材	成育基盤材、接合材	発生期待本数	3.87m3	割増含む 2.9%
肥料	ハイコントール085等 20kg/袋		0.65袋	"
種子	コマツナギ	50本/m ²	308g	"
種子	ヤマハギ	50本/m ²	446g	"
種子	メドハギ	100本/m ²	88g	"
種子	トールフェスク	100本/m ²	77g	"
種子	クリーングレッドフェスク	200本/m ²	50g	"

種子配合については、播種前6ヵ月以内の種子発芽試験証明書に基づき発芽率、純度、施工時期等を考慮し現場種子配合を決定するため、監督員と協議すること。

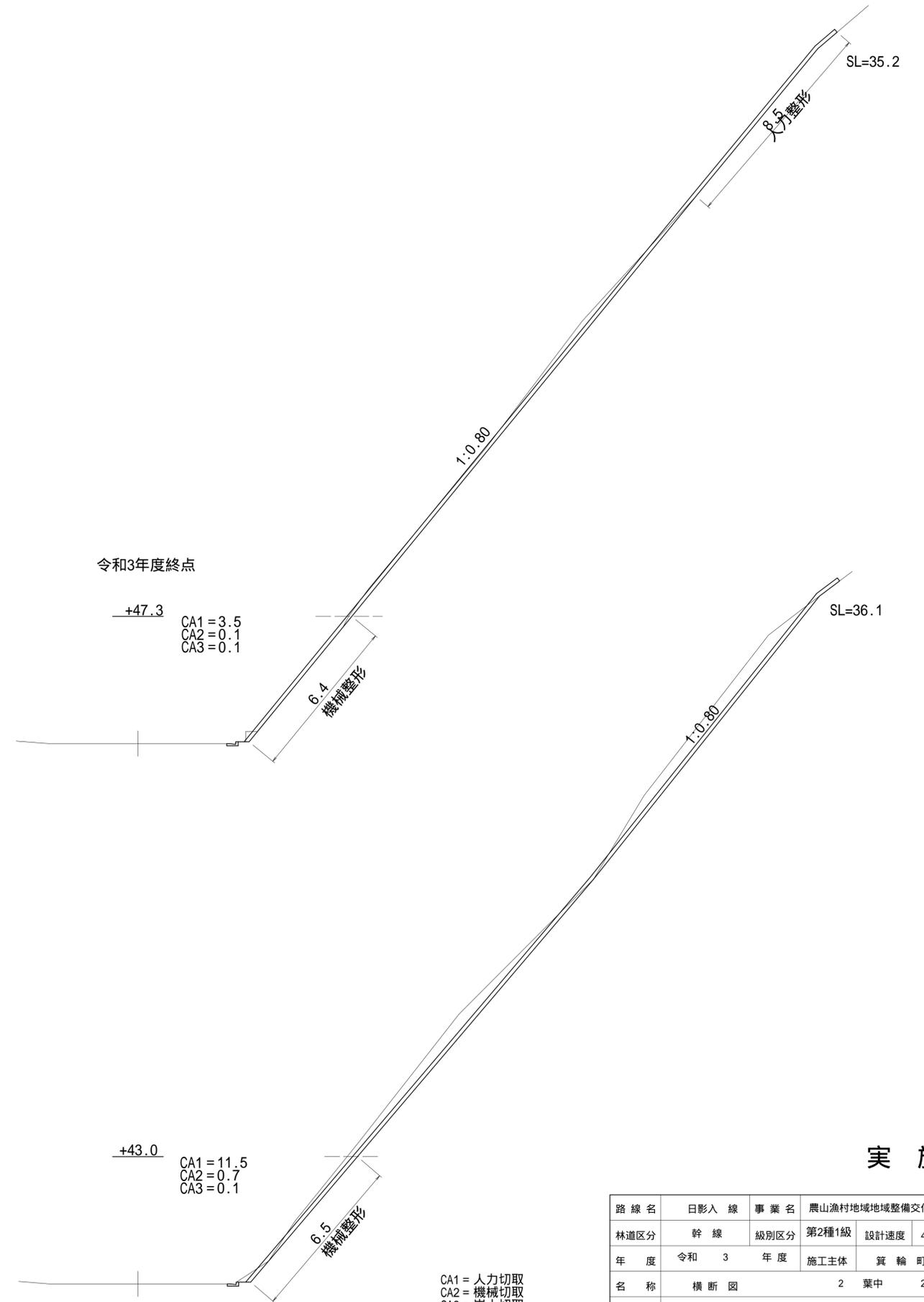
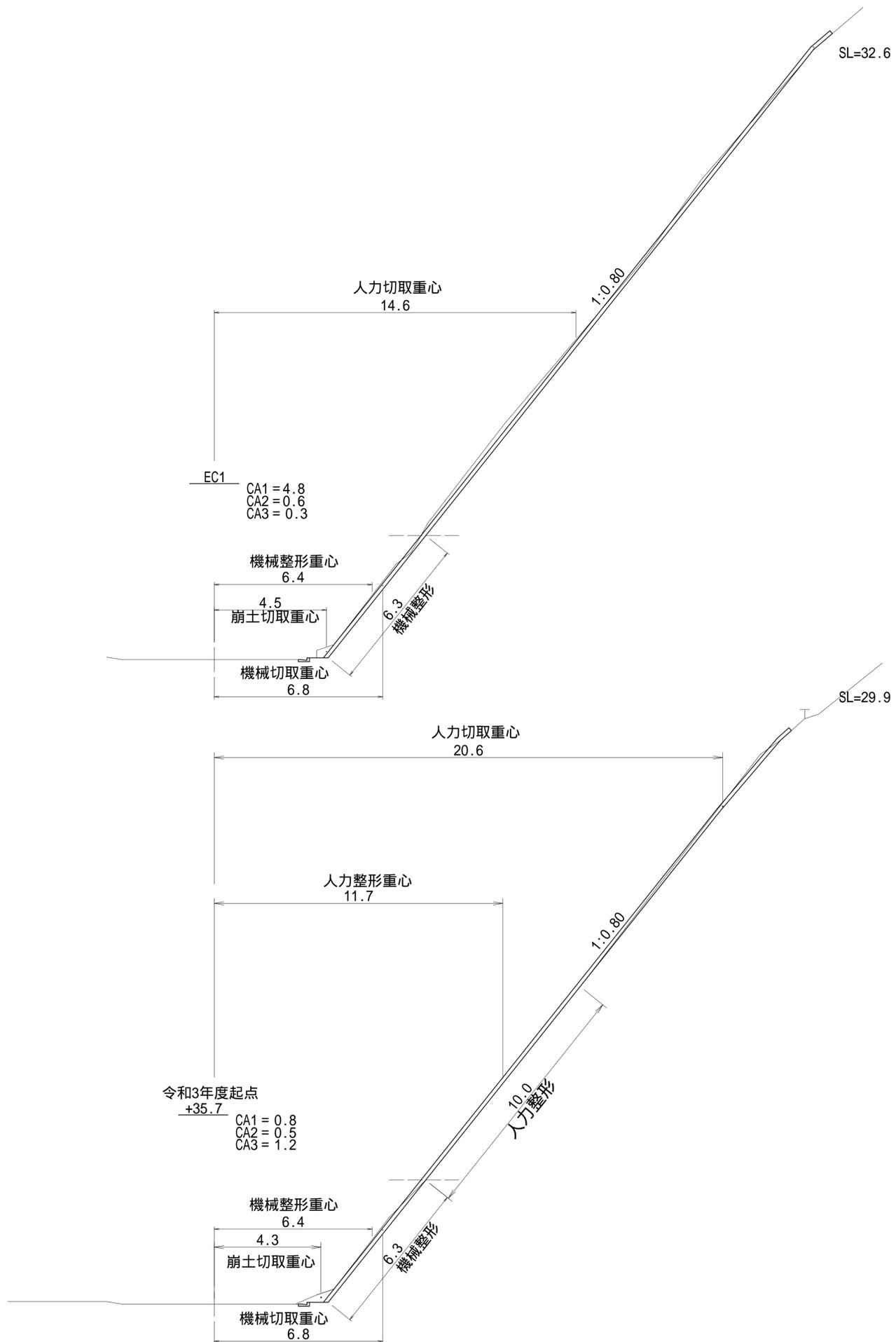
平面図

1:200



実施

路線名	日影入線	事業名	農山漁村地域地域整備交付金事業
区分	幹線	級別区分	第2種1級
年度	令和3年度	設計速度	40km/h
名称	平面図	施行主体	箕輪町
施行地	長野県上伊那郡箕輪町		
縮尺	1:200	審査者	設計者



CA1 = 人力切取
 CA2 = 機械切取
 CA3 = 崩土切取
 人力整形は切土断面のない箇所

実施

路線名	日影入線	事業名	農山漁村地域整備交付金事業		
林道区分	幹線	級別区分	第2種1級	設計速度	40 km/h
年度	令和3年度	施工主体	箕輪町		
名称	横断面		2	葉中	2番
施工地	長野県 上伊那郡 箕輪町				
縮尺	1:100				