

日影入1号

数量計算書

人力切取数量計算表

日影入1号

測 点	距 離	人 力 切 取 CA1															備 考				
		補 正 距 離	断 面 積 m ²	平 均 断 面 積 m ²	体 積 m ³	混 合 歩 合						土 種 別 体 積									
						砂 ・ 砂 質 土	粘 性 土	礫 交 り 土	玉 石 交 り 土	軟 岩 (I A)	軟 岩 (I B)	中 硬 岩	砂 ・ 砂 質 土	粘 性 土	礫 交 り 土	玉 石 交 り 土		軟 岩 (I A)	軟 岩 (I B)	中 硬 岩	
その1BP=2.7			0.0																		
MC1	1.8	1.6	3.8	1.90	3.0			10									3.0				
EC1	4.5	4.1	0.0	1.90	7.8			10									7.8				
その1EP=+10.0	1.0		0.0	0.00	0.0			10									0.0				
その2BP			0.0					10													
+4.0	4.0		5.7	2.85	11.4			10									11.4				
その1EP=+10.0	6.0		0.0	2.85	17.1			10									17.1				
計	17.3				39.3												39.3				

残土処理数量計算表

日影入1号

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		1.0		10%						
盛土								0.90		
掘削(ルーズ)	1.9	1.2	1.6	10%	0.2	1.4				
盛土								0.90		
床掘		1.0		10%						
埋戻し								0.90		
床掘(ルーズ)		1.2		10%						
埋戻し								0.90		
人力	39.3	1.0	39.3	10%	3.9	35.4				
人力(ルーズ)		1.2		10%						
清掃残土	10.1	1.0	10.1	10%	1.0	9.1				
小計	51.3		51.0		5.1	45.9				

残土合計 45.9

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

切取法面整形・保護数量計算表

(左)

日影入1号

測 点	距 離	切 取 法 面																面 積				備 考
		法 面 保 護 (SL)				機 械 法 面 整 形 (L1)				人 力 法 面 整 形 (L2)				法 面 清 掃 (L3)				面 積				
		補 正 距 離	法 長 m	平 均 法 長 m	面 積 m ²	補 正 距 離	法 長 m	平 均 法 長 m	面 積 m ²	補 正 距 離	法 長 m	平 均 法 長 m	面 積 m ²	補 正 距 離	法 長 m	平 均 法 長 m	面 積 m ²	補 正 距 離	幅 m	平 均 幅 m	面 積 m ²	
その1BP=+2.7			27.3			6.5				20.8												保護補正
MC1	1.8	1.6	28.1	27.70	44.3	1.7	6.5	6.50	11.1	1.5	0.0	10.40	15.6									(1.4+1.7)/2
EC1	4.5	3.7	28.6	28.35	104.9	4.1	6.5	6.50	26.7	3.7	22.1	11.05	40.9									(3.2+4.2)/2
その1EP=+10.0	1.0		28.6	28.60	28.6		6.5	6.50	6.5		22.1	22.10	22.1									
その2BP			22.2				6.4				15.8											
+4.0	4.0		23.8	23.00	92.0		6.6	6.50	26.0		2.1	8.95	35.8									
その2EP=+10.0	6.0		21.3	22.55	135.3		6.8	6.70	40.2		14.5	8.30	49.8									
計	17.3				405.1				110.5				164.2									
清掃残土			×	0.025	10.1	(1m2当り0.025m3の想定)																

数量計算表

日影入

数量計算表			撤去工等	数量計算表		
区分	計算式		区分	計算式		
残土処理工						
コンクリート廃材(無筋)		m3				
リバウンド運搬(R1実績)	15.3km	4.0				
支障木運搬(11.1km)		m3				
広葉樹 H=8.0m DBH=14cm 30本	30 × 0.06	1.8				
構造物撤去工						
既設ラス張撤去	405.1 × 0.5	m2 202.6				
廃材処理						
リバウンド廃材処理		t				
1800kg/m3	4 × 1.8	7.2				

曲線中の距離修正表

路線名 日影入線 2号

区分

IPNO	センター半径 (R)	測点	センター距離 (L)		偏倚長 内側 = - 外側 = + (d')	平均偏倚長 $\frac{d'1+d'2}{2}$ (d)	重心の 平均半径 (r)=R±d'	修正距離(L')		
								L×r	R	
1	85.9	EC1	4.5	人力切土						
				機械切土						
				崩土切土	-4.60					
				人力切土	-16.40	-8.20	77.70	1.60		
				機械切土			85.90	1.80		
				崩土切土	-4.80	-4.70	81.20	1.70		
				人力切土		-8.20	77.70	4.10		
				機械切土			85.90	4.50		
				崩土切土		-2.40	83.50	4.40		
1	85.9	MCI	1.8	機械整形	-6.70					
				人力整形	-15.20					
				機械整形	-6.90	-6.80	79.10	1.70		
				人力整形	-16.40	-15.80	70.10	1.50		
				機械整形	-6.90	-6.90	79.00	4.10		
				EC1						
				人力整形	-15.90	-16.15	69.75	3.70		

柰内吹付工 (t=3cm) 種子配合表

(平成■年■月■日)

工事名: 令和2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	柰内吹付工
	吹付厚	3cm
	勾配	50度以上
	方位	その他
	土質	その他
施工時期	7~9(10)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、ハギ類)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
スノハギ (草本植物、ハギ類)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
トールノエヌク (草本植物)	1.00	1.00	1.00	0.67	0.40	0.29	0.20
クレベングレイトノエヌク (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 50度未満	0.9 1.0
方位	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 10(11)~2月	0.7 0.9	0.3 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
柰内吹付工	√ +0.29
種子吹付工	+0.20

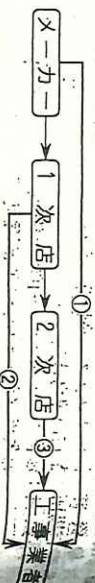
低木林を緑化目標とした播種量設計表

種子	A	B	C	D	E	F	G	W	材料 割増率 ①	設計数量 (kg/1000m ²)
	発定期待 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	0.30	0.7	210	0.80	4.77	+0.29	6.15
ヤマハギ	50	0.33	0.90	0.50	0.6	150	0.90	4.16	+0.29	5.37
スノハギ	100	0.33	0.90	0.70	0.8	720	0.95	0.88	+0.29	1.14
トールノエヌク	100	0.67	0.90	0.70	0.9	400	0.85	0.77	+0.29	0.99
クレベングレイトノエヌク	200	0.67	0.90	0.70	0.9	1300	0.80	0.51	+0.29	0.66

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

502 ヲ法面保護材 ③ 法面材

【調査段階】 法面材



- 【掲載価格の条件】
1. 対象資材：法面材
 2. 荷渡場所：都市内現場持込み
ただし、法面プロックは、都市内現場持込み（車上渡し）
 3. 取引数量：施工規模1000m²程度

調査頻度：B

法面材 (1)

品名	規	格	単位	全国	メーカー
●コンクリート法外用型枠 GTアクリル工法	GTアクリル工法 GTアクリル I GTアクリル II GTアクリル III	幅0.5m 0.31 1型幅つき D16 600	本	1,080 980 1,410 960	1次店 2次店 工事業者
エコスロウ工法	ユニット式工法 客土ユニット	幅250×横100 高50	m ²	1,010	1次店
雪崩防止凸型プロック工法	Bタイプ 1型 Bタイプ 2型	幅200×横200 幅300×横300	m ²	1,280 3,750	1次店 2次店 工事業者
フリープロック工法	FM-150 FM-200 FM-300 FM-400 FM-500 FM-600	幅150×横150 幅200×横200 幅300×横300 幅400×横400 幅500×横500 幅600×横600	m ²	4,310 1,540 2,770 4,090 4,500 5,550	1次店 2次店 工事業者
イメージヘルプ工法	クラスターHA クラスターHB	幅350×横150用 幅300×横100用	個	770	1次店
Kフレーム工法	K200 yamahan	幅90×長1150×幅150 幅200×横200	m ²	610 1,500	1次店
Q.&Sフレーム工法	EE200 EE300 EE500	幅200×横200 幅300×横300 幅500×横500 (Q16)	m ²	1,880 2,770 6,800	1次店
グリッドラシム工法	GF100 GF150 GF150ボイソットメッシュ GF200	幅90×長1000×幅280 幅96×長460×幅258 幅135×長1150×幅330 幅199×長400×幅330	枚	1,050 1,250 1,150 1,350 1,850	1次店
ハンチフレーム工法	H200A H300A A2000A	幅200×横200 幅300×横300 幅200×横200	m ²	2,470 2,440 4,130	1次店
アーチフレーム工法	A300A	幅300×横300	m ²	3,580	1次店
ガッテナダ	A型 M型	幅90×長400×幅280	個	630 790	1次店
ターミネーター	M型 N型	幅190×長400×幅330	個	850 950	1次店
フレクションフレーム工法	FA FAA	幅150×長150×幅1150 幅200×横200	m ²	1,790 2,080	1次店
●法面プロック	FA FAA	幅400×横400	m ²	4,380	1次店
●法面プロック	HC300-35 HC300-45 HS300-45 HS250-45 FIT25N-480 FIT25N-480 FIT30N-480 FIT30N-770 FIT30N-480 FIT25W-480 FIT25W-1000 FIT30W-480 FIT30W-1000	高3000×長3000 最大厚350 幅3000×長3000 幅3000×長3000 幅2500×長2500 幅2400×長2400 幅2400×長2400 幅2900×長2900 幅2900×長2900 幅2400×長2400 幅2400×長2400 幅2900×長2900 幅2900×長2900	枚	1,640,000 169,000 182,000 201,000 226,000 272,000 274,000 344,000	1次店

注目の建設ソフトを詳細解説した電子カタログ集

建設ソフトガイドWEB

送付ソフトPickUp

<http://it.kensetsu-plaza.com/cad/pickup/>

積算資料2004 無断複製(転載及び入力)を禁止

PCフレームワーク工法

NETIS登録番号 (B) K1-9903501E

PCフレームワーク協会

本部 〒163-0717 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル
TEL.03-6302-0275 FAX.03-3344-2119
ホームページ <http://www.pcframe.co.jp> E-mail: pcfrm@a1.mbn.or.jp

北海道支部 TEL.011-272-8004 東北支部 TEL.022-718-8282 北陸支部 TEL.025-240-0481
中部支部 TEL.051-42-8881 近畿支部 TEL.06-8848-0191 中国支部 TEL.082-247-9988
関西支部 TEL.067-687-0542 九州支部 TEL.092-224-0558

380/のり面防護材 (1)

建設物価 2019年8月

【調査段階】 <<のり面防護材>>



- 【掲載価格の解説】 <<のり面防護材>>
- 荷渡し場所 都市内現場持ち込み (車上渡し)。
 - 取引数量 施工面積1,000㎡程度。

B資材のり面防護材(1)ニラジド品

品名	規	格	単位	全国		メーカー	品名	規	格	単位	全国	
				①	②						①	②
◇のり枠材(1) <吹付砕用型枠材>												
ハンチワレーム工法	H200 A	200×200×1,200×1,200 (㎢)	㎡	2,470	2,440	日環エテリアル	◇のり枠材(2) <ニラジド品>					
フーチワレーム工法	H300 A	300・300 2,000 2,000	㎡	4,130	3,680	ハイテック	1000/90×10×13 (㎢)	㎡	2,660	前田		
エクスロープ工法	A200 A	200・200 1,600 1,200	㎡	3,680		ロックス	型ハイトロックス用	㎡	1,620	天龍		
ロケット式工法	A300 A	300・300 2,700 2,000	㎡	1,010		緑川材	T S型 E114 H10 W8	㎡	2,390			
フリースロープ工法	客土ユニットH50	E S250×100	㎡	1,260		1型線材	205.5×10 ※6.5	㎡	2,500	愛		
フリースロープ工法	F M150N	150×150×1,000 (㎢)	㎡	1,340		II型線材	250.5 10 6.5	㎡	1,370			
(ユニット式)	200N	200 200 1,000	㎡	1,840		III型線材	382.3 7.5 6.5	㎡	1,780			
フリースロープ工法	F P300	F M300N300×300×1,000	㎡	2,410		<網製>						
	400	400 400 400 1,000	㎡	3,560		フリースロープ工法	基材 1.2×100×.965 (㎢)	㎡	1,800	愛		
	500	500 500 500 1,000	㎡	3,920		フリースロープ工法	線材 1.2 100 1,515	㎡	1,270			
	600	600 600 600 1,000	㎡	4,820		トライワレーム	T-100 1,050×1,140×1,140 (㎢)	㎡	2,220	岡		
ワレシヨソワレーム工法	F A Iタイプ	300×90×1,000 (㎢)	組	1,100		フリースロープ工法	H-50 1,050 1,140 1,140	㎡	1,460			
フースキヤツチ工法	Sタイプ	290×90	セット	5,610		フリースロープ工法	H-100 1.6×100×1,000 (㎢)	㎡	2,560	ホ		
	Wタイプ	340 140	㎡	770		フリースロープ工法	H-150 1.6 150 1,000	㎡	3,180			
フーチタイト	W290	H 90	㎡	650		パワレーラム	H100 1,000×1,000 フッカー付	㎡	2,750	水戸カ		
	W340	H 90	㎡	820		マッシュリジダ	M100 150 1,000 1,000	㎡	3,800			
	T	340 190	㎡	900			M150 15 100	組	3,830	フリ		
Q & S ワレーム	E E 200	200×200 (4点スチロ)	㎡	1,000			M5100 10 100	㎡	5,140			
	E E 300	300 300 ()	㎡	2,410			M5150 15 100	㎡	3,340			
	E S 500	500 500 D16	㎡	6,100			M5200 20 100	㎡	5,280			
一般土木用材												
ソルカート工法	Aタイプ	ホッチャーA型 W280 H 90 U400	個	610		日本植生						
	Mタイプ	M型 330 140 400	個	770								
	ネトラタイプ	ネトラタイプ 330 190 400	個	850								
エリートワレシヨソワレーム工法	UM300	300×300×1,000 (㎢)	㎡	2,800		ケイエフ						
イーゼーション工法	グラスタンクA	(350×150 (㎢用))	㎡	770								
	B	(300 100)	個	610								
	サンボ	(350 200)	個	850								
SGワレーム工法	パワニクス	タンク(350 200)	㎡	900		サ						
		軽量鉄骨やコン W150 H 90 L1,150	㎡	950								
			㎡	1,050								
			㎡	1,250								
			㎡	1,150								
			㎡	1,350								
NKワレーム工法	NK-200		㎡	1,950								
			㎡	1,700		西日本金網工業						
			㎡	2,500								
ヨソワレーム工法	F T-200		㎡	3,680								
			㎡	1,680		権原帝国金網工業						
Kワレーム	K-200		㎡	2,480								
			㎡	1,630		小財スチール						
G Tワレーム工法	G T A-Δ1	G T F I 幅5 (㎢)	㎡	2,410		イビデシ						
		G T F 2 N 0.3	㎡	1,080		クレーンテック						
		G T A-Δ1 D19×90 L1型幅つき	㎡	980								
		G T A-Δ1 D18 300	㎡	1,410								
		G T A-Δ1 D18 600	㎡	960								
		G T A-Δ1 D18 1,100	㎡	1,620								

【価格の適用】
のり面防護材の沖繩価格は別途。

2019年度版(平成31年度版) 土木工事積算基準マニュアル

国土交通省土木工事積算基準の解説書1
2019年度版(平成31年度版)「国土交通省土木工事積算基準」に基づき、工種別に
具体的な積算事例・解説を豊富に収録。「積上げ方式」「施工パターンの積算」に
ついて、積算初心者からベテランの方までご満足いただける、「実用的な解説書」です。
2019年8月発行 本体11,200円＋税 建設物価 Book 検索

造園修景 積算の手引き

「改訂20版 造園修景積算マニュアル」の後継本として、約6年振りに新
各工種別の積算事例を豊富に
収録した「造園修景積算実務書」の
決定版。造園の工事積算の手引
として幅広く利用頂けます。
定価9,000円＋税 2019年8月発行 建設物価 Book 検索

禁断複製・人カ利用(詳細は、巻末の「重要なお知らせ」をご覧ください)

ブナ群 (ブナ, ナラ, カンバ, その他L)

樹高 m	周囲 cm	12.6	18.8	25.1	31.4
直径 cm	m	4	6	8	10
3		0.002	0.005	0.008	0.01
4		0.003	0.006	0.01	0.02
5		0.004	0.008	0.01	0.02
6		0.004	0.009	0.02	0.02
7		0.005	0.01	0.02	0.03
8		0.006	0.01	0.02	0.03
9		0.007	0.01	0.02	0.04
10		0.007	0.02	0.03	0.04
11		0.008	0.02	0.03	0.04
12		0.009	0.02	0.03	0.05
13			0.02	0.03	0.05
14			0.02	0.04	0.06
15				0.04	0.06
16				0.04	0.06
17					0.07
18					0.07

ブナ群 (ブナ, ナラ, カンバ, その他L)

樹高 m	周囲 cm	37.7	44.0	50.3	56.5	62.8
直径 cm	m	12	14	16	18	20
3		0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
4		0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
5		0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
6		0.03	0.04	0.06	0.07	0.08
7		0.04	0.05	0.07	0.08	0.10
8		0.04	0.06	0.07	0.09	0.11
9		0.05	0.07	0.08	0.10	0.13
10		0.06	0.07	0.09	0.12	0.14
11		0.06	0.08	0.10	0.13	0.15
12		0.07	0.09	0.11	0.14	0.17
13		0.07	0.10	0.12	0.15	0.18
14		0.08	0.10	0.13	0.16	0.20
15		0.08	0.11	0.14	0.17	0.21
16		0.09	0.12	0.15	0.19	0.23
17		0.09	0.12	0.16	0.20	0.24
18		0.10	0.13	0.17	0.21	0.25
19		0.10	0.14	0.18	0.22	0.27
20		0.11	0.15	0.19	0.23	0.28
21			0.15	0.20	0.25	0.30
22			0.16	0.21	0.26	0.31
23				0.22	0.27	0.33
24				0.23	0.28	0.34
25					0.29	0.35
26					0.30	0.37

コンクリート廃材処理費計算表

	運搬数量(m3)	運搬距離	運搬単価	運搬費	処理数量(t)	処理単価	処理費	産廃処理費計	備考
南重リサイクルプラント	4.0	15.3	3,408	13,632	7.2	1,666	11,995	25,627	採用
キタニ	4.0	16.7	3,408	13,632	7.2	2,500	18,000	31,632	
高坂商会伊那工場	4.0	23.5	4,648	18,592	7.2	1,300	9,360	27,952	

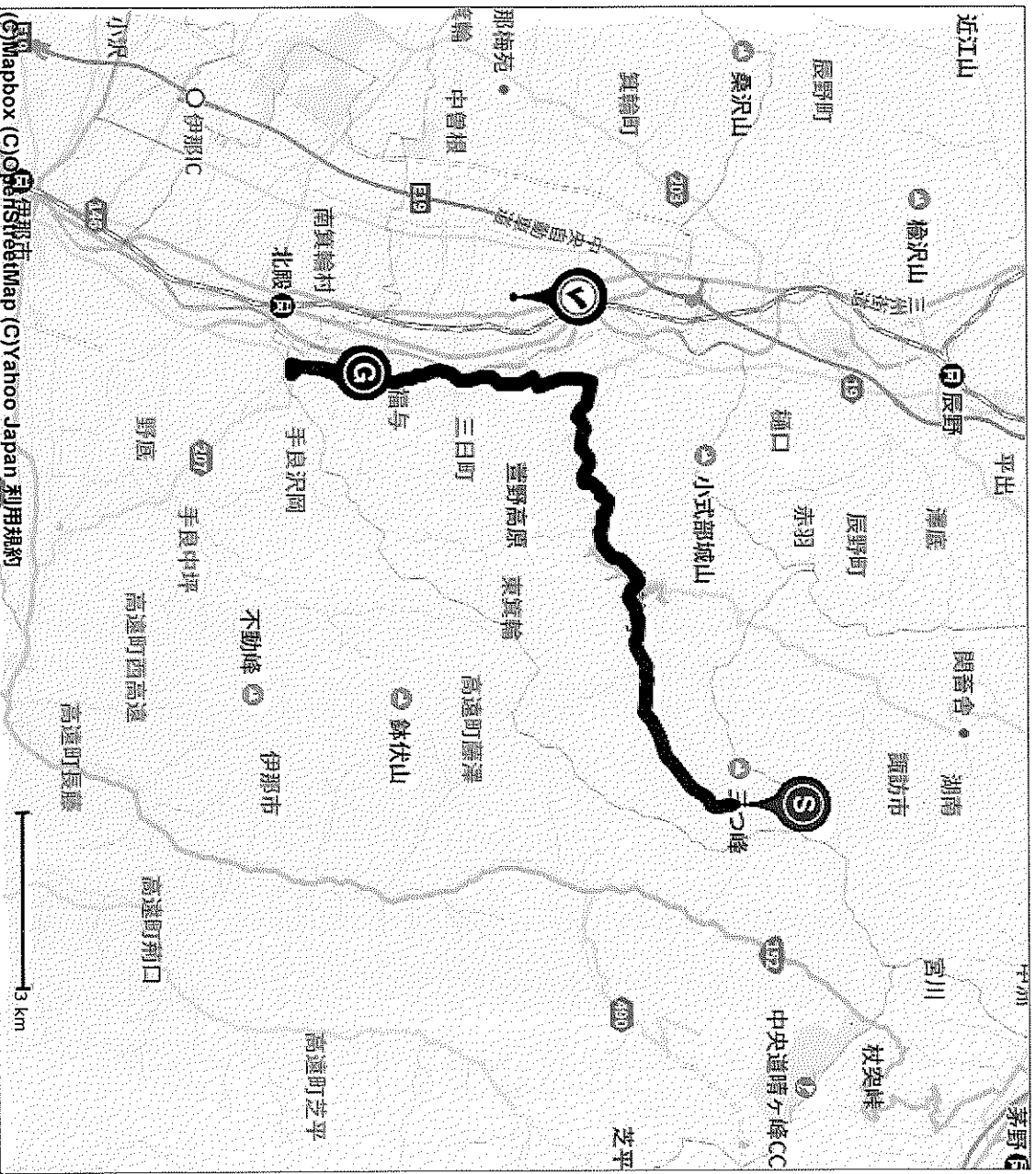
出発地 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

目的地

長野県上伊那郡箕輪町大字福与

距離: 15.3km 時間: 39分

施工地 ~ 南信リサイクルプラント



長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

詳細地図を表示

4.8km

1. 交差点を左折

詳細地図を表示

1.78m

2. 交差点を左折

詳細地図を表示

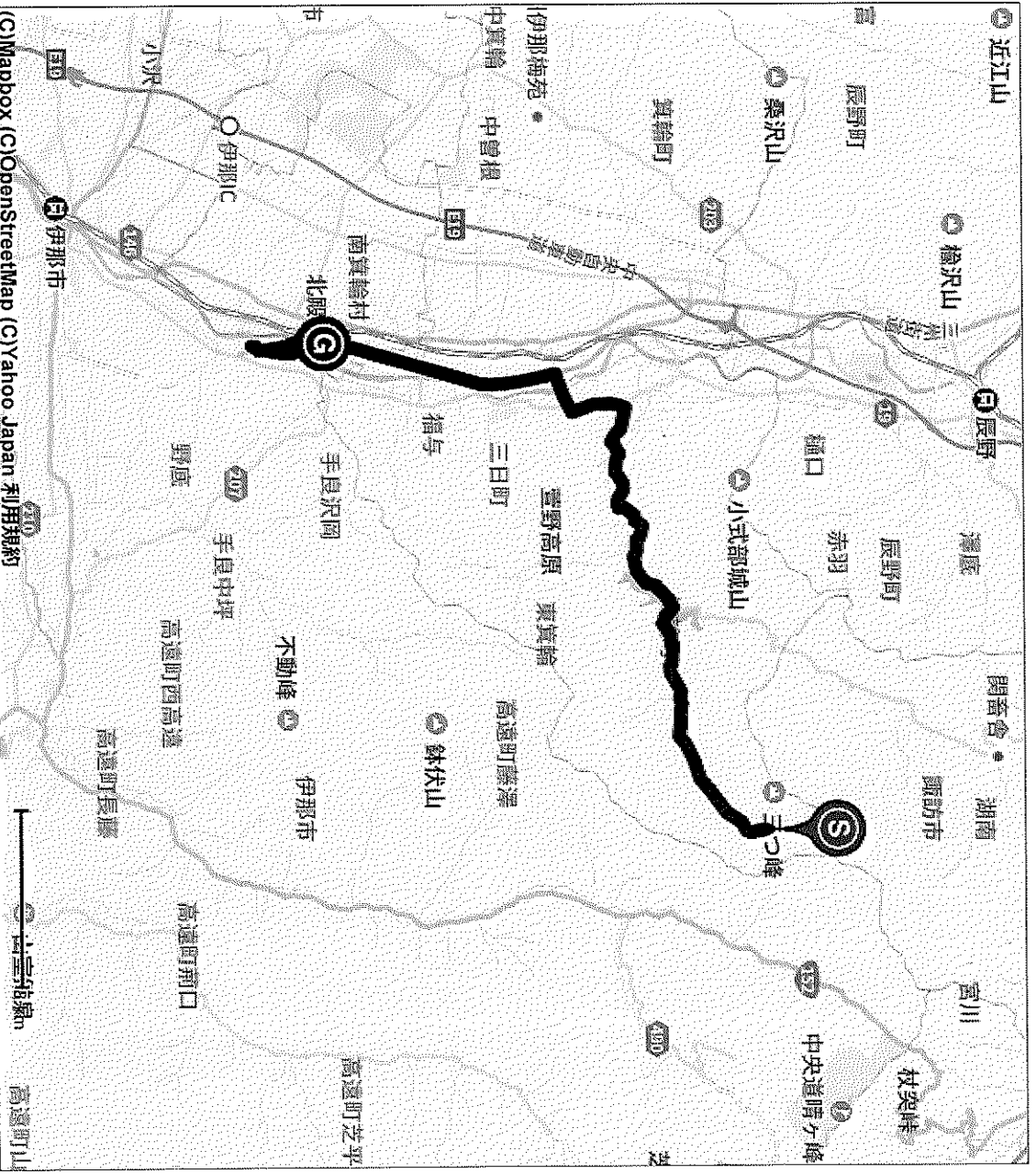
県道442号線

4.49km

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	長野県伊那市福島
距離	16.7km	時間	43分

施工地 ~ 七夕二



③ 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

[詳細地図を表示](#)

4.8km

1. 交差点を左折

[詳細地図を表示](#)

178m

2. 交差点を左折

[詳細地図を表示](#)

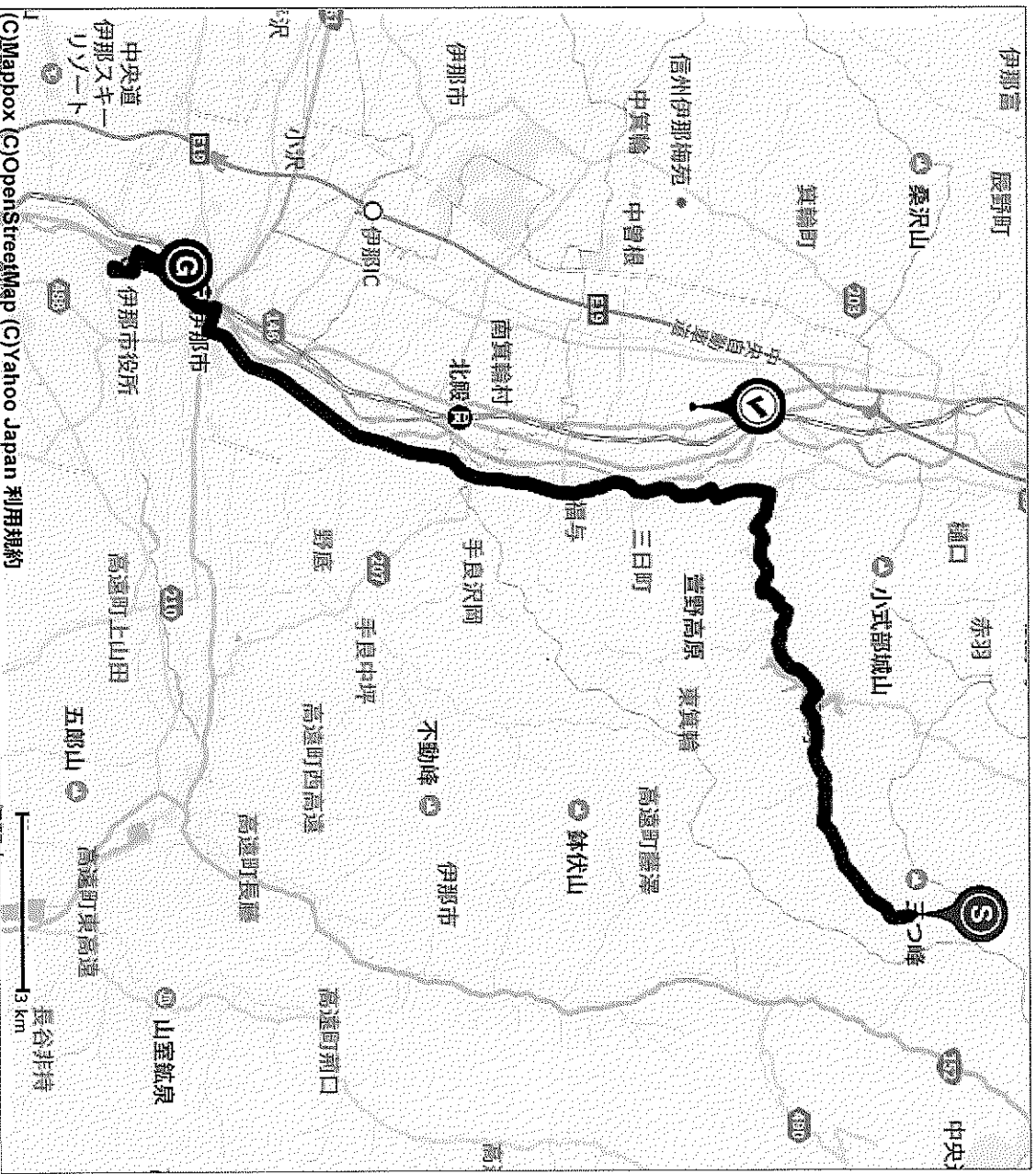
県道442号線
4.49km

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	長野県伊那市下新田
経由地	1. 長野県上伊那郡箕輪町大字福与		
距離	23.5km	時間	56分

施工地 ~ 高坂商会伊那工場



長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

[詳細地図を表示](#)

4.78km

1. 交差点を左折

[詳細地図を表示](#)

178m

2. 交差点を左折

[詳細地図を表示](#)

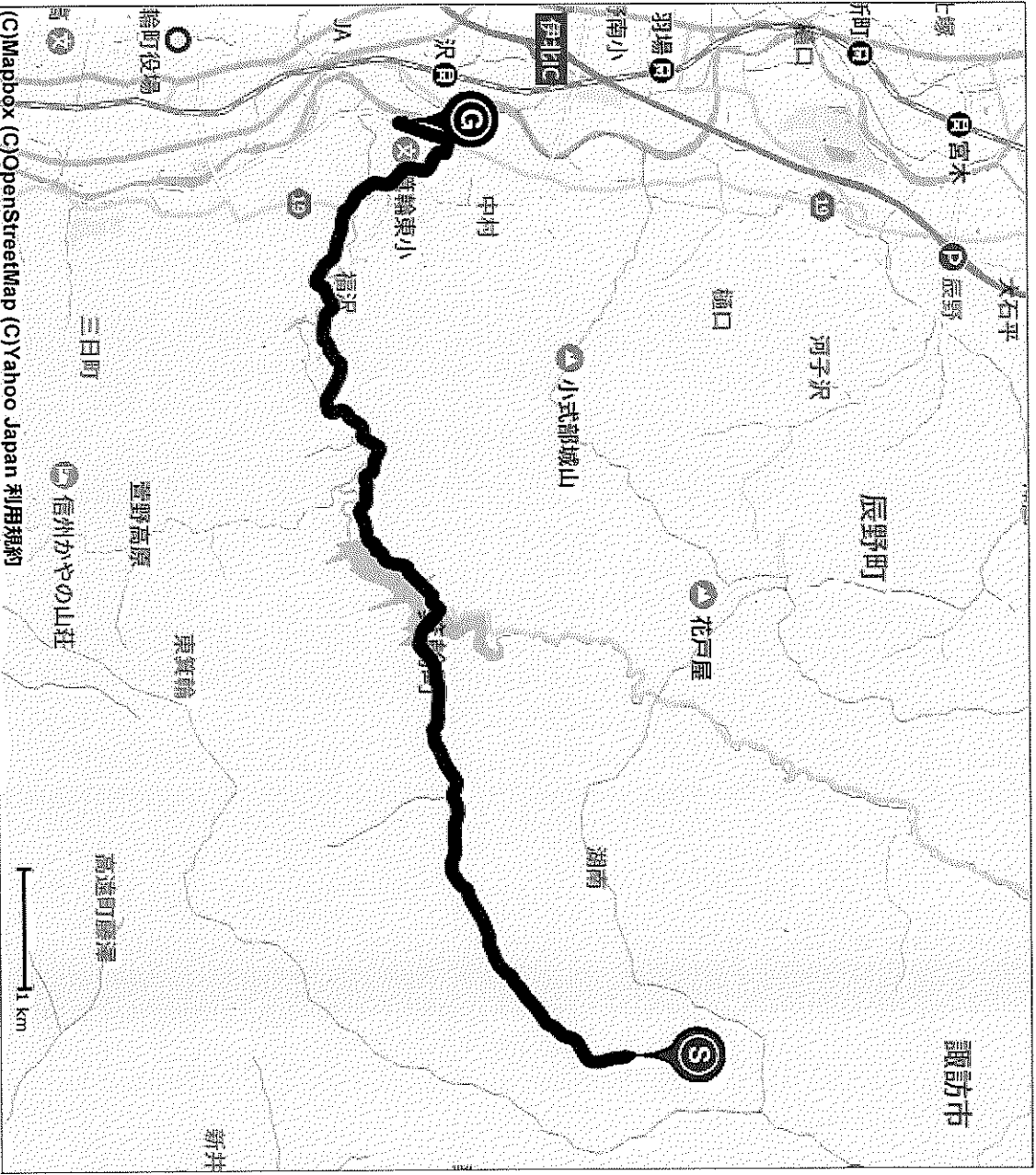
県道442号線

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	11.1km	時間	35分

R2日影入線支障木運搬図



長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

詳細地図を表示

4.8km

1. 交差点を左折

詳細地図を表示

178m

2. 交差点を左折

詳細地図を表示

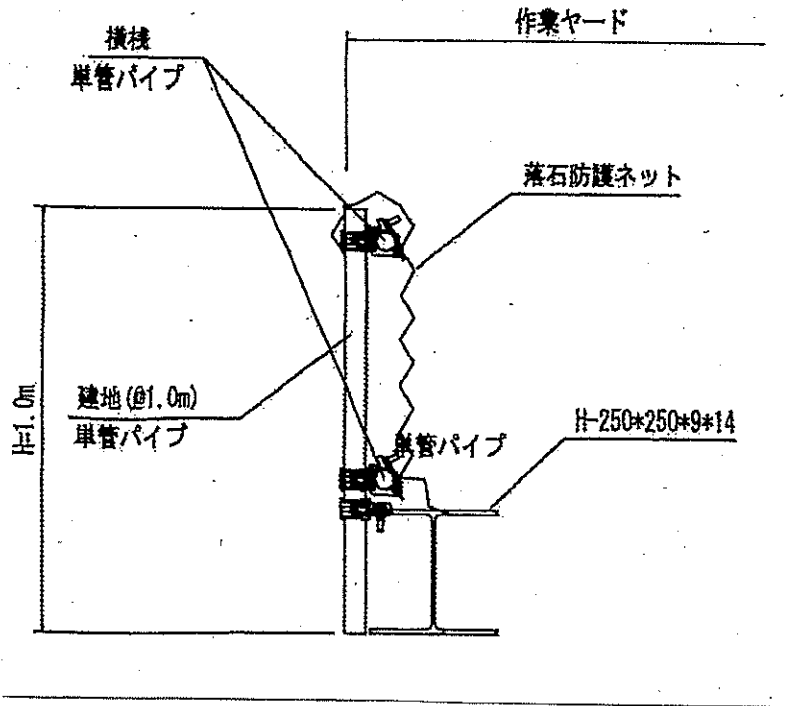
県道442号線
4.49km

仮設工数量計算書

日影入

	H鋼250型 (m)		重量
延長	66.0		
計	66.0	71.8kg/m	4,738.8 kg

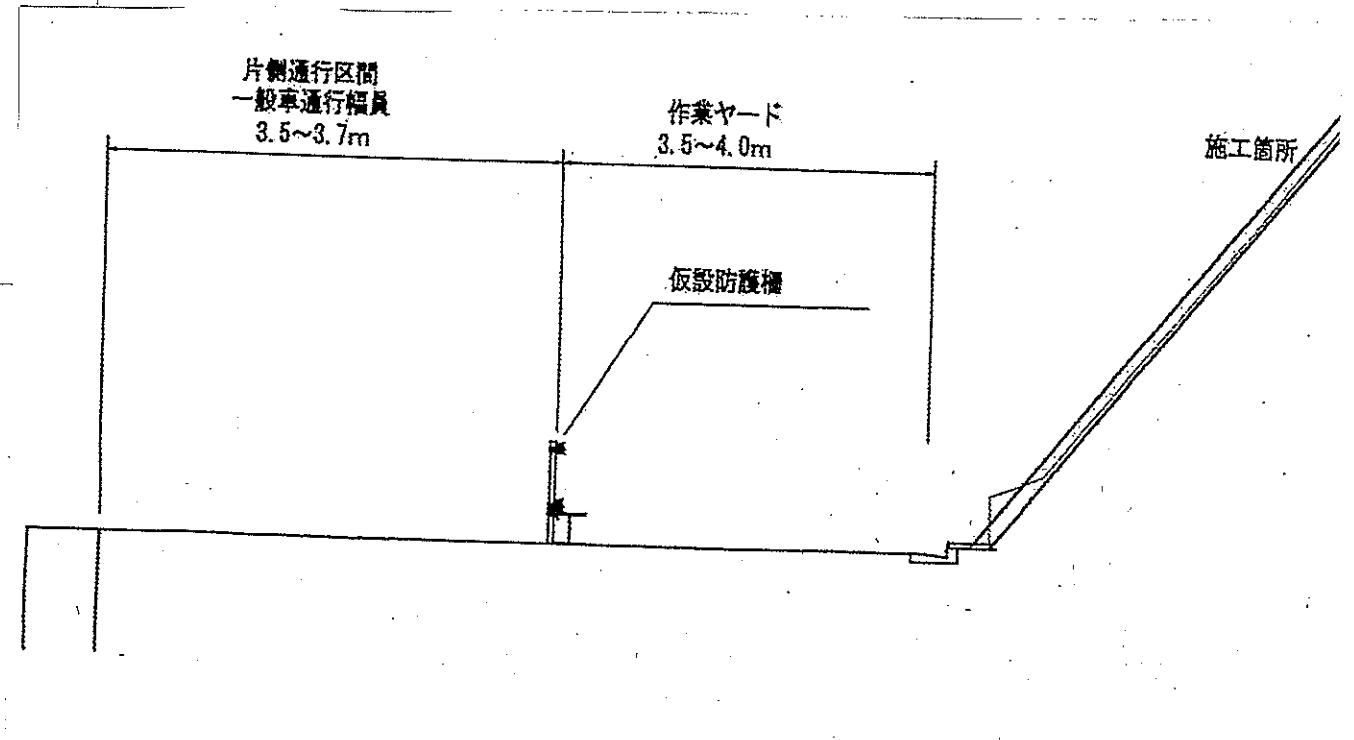
仮設防護柵 1:10



仮設防護柵数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
H型钢	250*250*9*14	m	10.0	80kg/m
建地 単管パイプ	L=1.0m φ48.6	本	10.0	
横桟 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	
単価クランプ		個	30.0	建地1本当り3個

10m 当り



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3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、島根県の全県	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（鋼矢板、H形鋼、覆工版、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
	取卸し	750	
現場	積込み	750	1,500
	取卸し	750	
基地	取卸し	750	3,000

(注) 1 橋梁ベント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み上げた敷鉄板を対象とする。

(d) 重建設機械分解・組立て

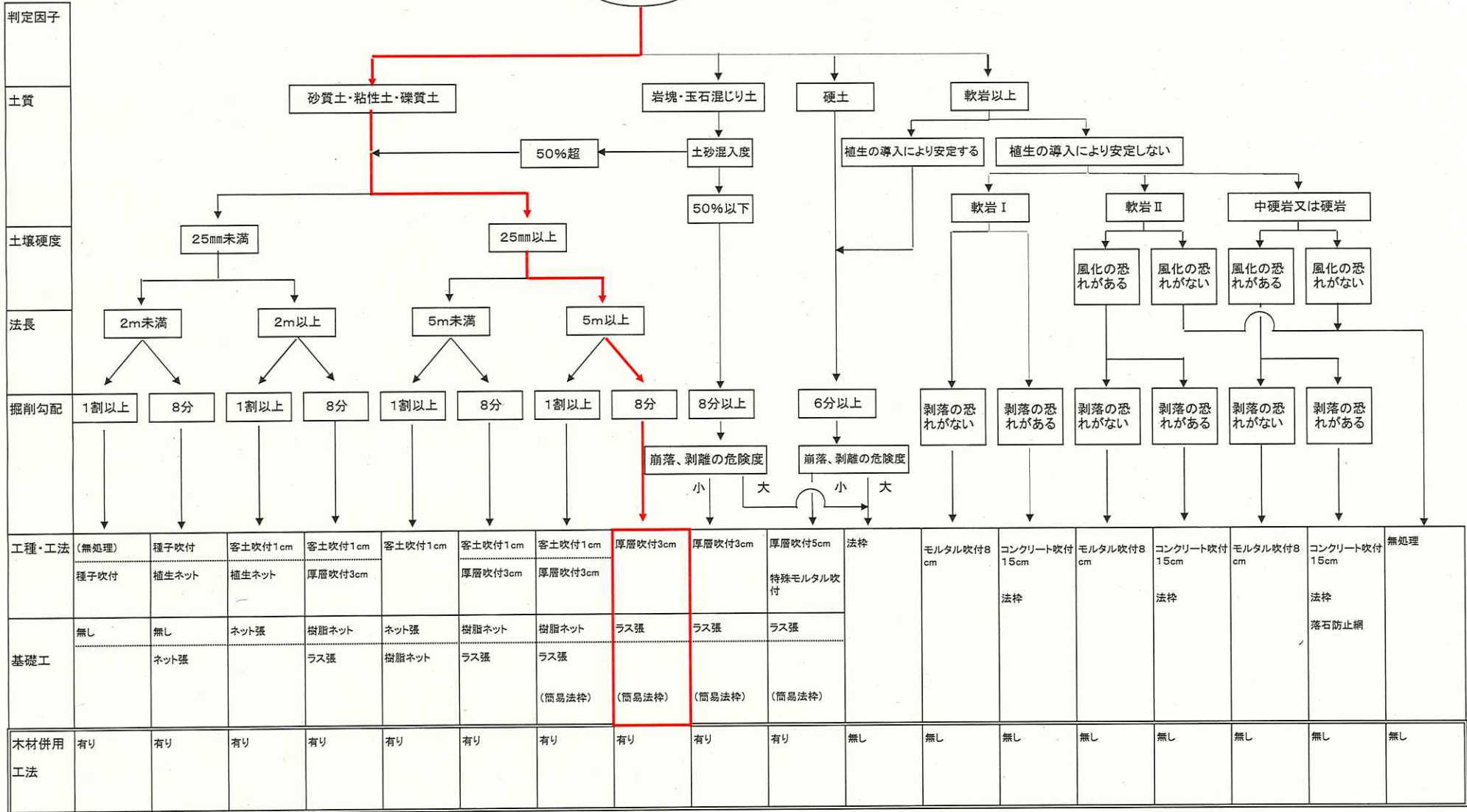
i 工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立てに適用する建設機械は次表を標準とする。

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

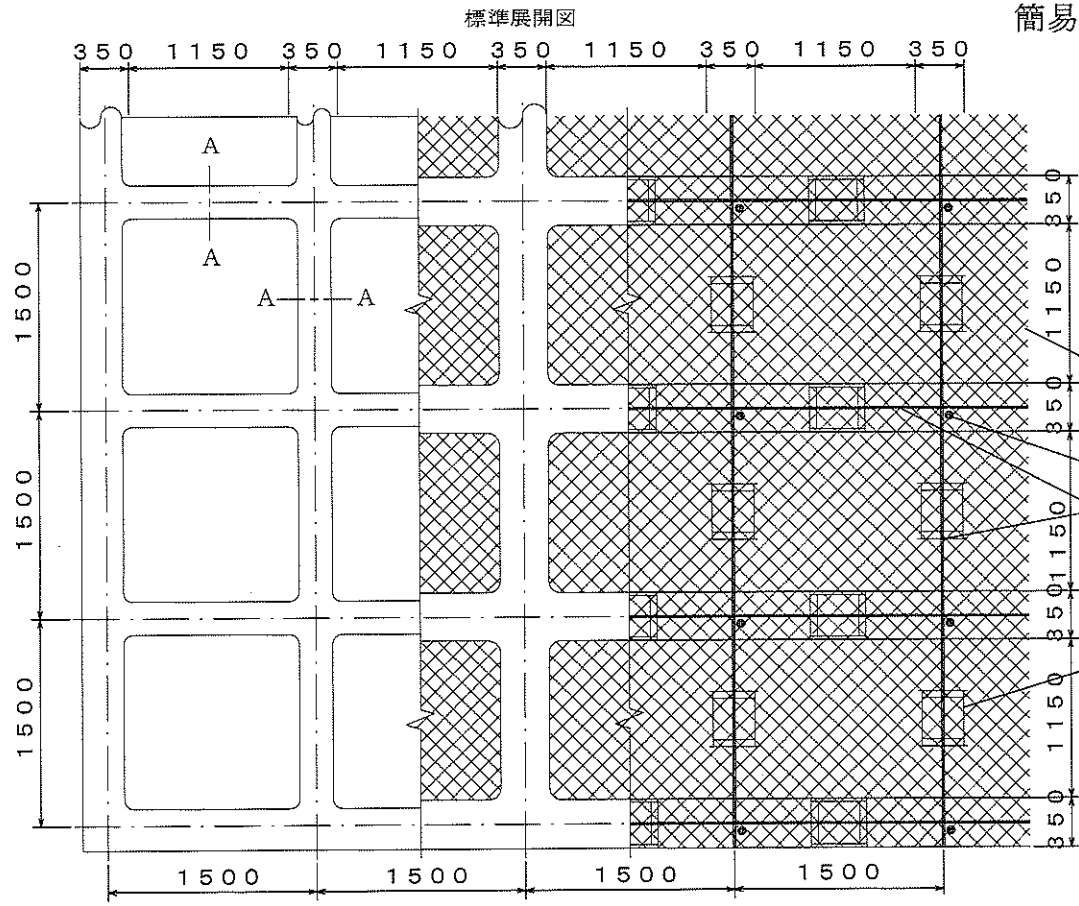
※土質・気象状況等、条件が著しく乖離する箇所についてはこのフローによらない

現地調査



※工種・工法欄の点線 upper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 upper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

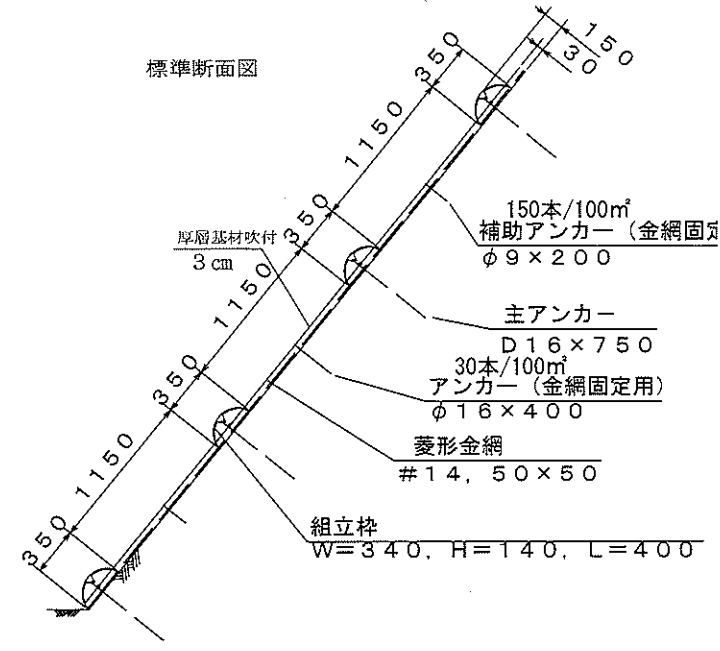
※簡易法枠については地山の表層剥離の恐れのある場合に適用



簡易法枠工 (B)

- 菱形金網 #14, 50×50
- 主アンカー D16×750
- 鉄筋 D10×2
- 組立枠 H=140, W=340, L=400

標準断面図



モルタルの示方配合 (参考)

1 m³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 (1.24m ³)	50%	C : S = 1 : 4

枠内吹付 (厚層基材吹付 3 cm) 施工時期7~9月 100m²当り

厚層基材	成育基盤材、接合材	発生期待本数	3.87m ³	割増含む 29%
肥料	ハイコントロール085等 20kg/袋		0.65袋	"
種子	コマツナギ	50本/m ²	615g	"
種子	ヤマハギ	50本/m ²	537g	"
種子	メドハギ	100本/m ²	114g	"
種子	トールフェスク	100本/m ²	99g	"
種子	クリーピングレッドフェスク	200本/m ²	66g	"

※ 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。

※ 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。