

日影入

数量計算書

残土処理数量計算表

日影入

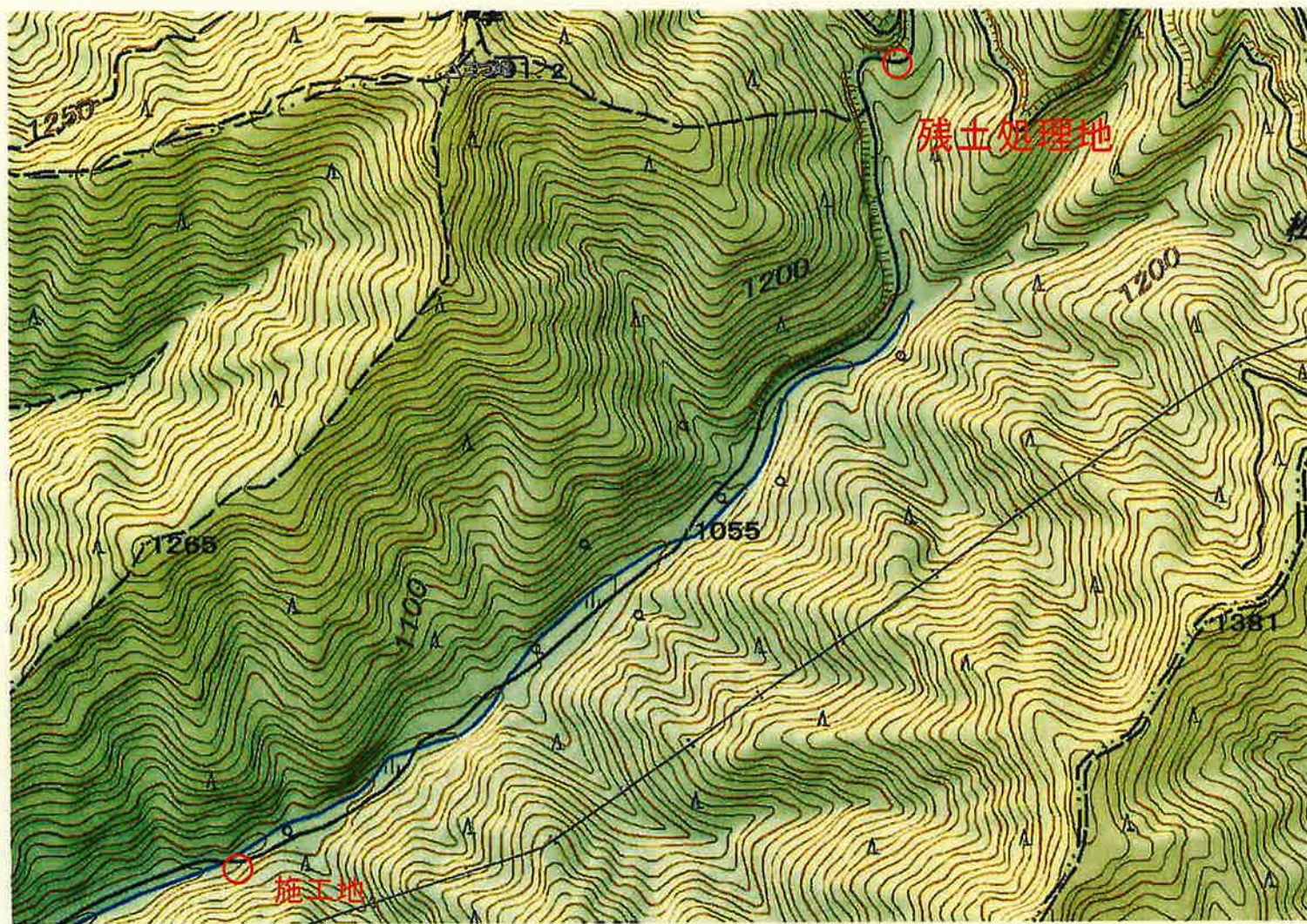
区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
掘削	0.0	1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
盛土							0.0	0.90	0.0	
掘削(ルーズ)	/ 2.0	1.2	1.7	10%	0.2	1.5				
盛土							0.0	0.90	0.0	
床掘	0.0	1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							0.0	0.90	0.0	
床掘(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							0.0	0.90	0.0	
人力	/ 30.8	1.0	30.8	10%	3.1	27.7				
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	32.8		32.5		3.3	29.2	0.0		0.0	

残土合計 29.2

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

残土处理地位位置图



施工地~残土处理地 1.8km

メニュー 電子書籍問題 提供情報 ログアウト

検索号数 : 2022年06月号 比較号数 : 2022年05月号

号数変更

表示パターン : 一覧表示

表示都市選択

絞り条件解除

コード

マイデータ 絞り込み 解除 チェック 変動 追加 積算資料 別冊 P C

法面材 ガッツンダー M型

絞り込み

解除

チェック

変動

追加

積算資料 別冊

P

C

日積算資料電子版 (202206)

日土木資料

日一般土木資料

日法面保護材

日法面材

日コンクリート法枠用型枠 カン

品名/規格

単位

全国①②③

コンクリート法枠用型枠 ガッツンダー M型 幅330×高140×長400mm

個

870

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	2022年06月号 価格		荷渡	現場持込 荷卸 含まず
	2022年05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	のり枠材(吹付枠用型枠材)メーカー名:日本植生 ソイルクリート工法 Mタイプ ガッテンダ-M型 W330×H140×L400mm	個	1	880 880

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価								機勞材 集計 コード
			引 き 渡 し 場 所								
			04.06.01	04.05.01	04.04.01	04.03.01	04.02.01	04.01.01			
T7236 KT	AA C加工 : IISK1570	m3	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	120
T7241	アルミ粉	kg	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	120
T7242	ペントナイト : 25kg入	袋	795	795	795	795	795	795	795	795	120
T5530 KT	反射シート 複線誘導柱用100mm×300mm	枚	463	463	463	463	463	463	463	463	120
	(堰名板等)										
T7244	止水板塩ビ製 巾30cm厚さ7mm CC	m	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	120
T7245	堰名板 40×60cm厚1mmアルミ製	枚	26,100	26,100	26,100	26,100	26,100	26,100	26,100	26,100	120
T7246	堰名板 30×40cm厚1mmアルミ製	枚	22,800	22,800	22,800	22,800	22,800	22,800	22,800	22,800	120
T7640 KT	堰名板 60×36.5cm厚1.5mm銅製	枚	39,600	39,600	39,600	39,600	39,600	39,600	39,600	39,600	120
T7641 KT	堰名板 90×60cm厚2mm銅製	枚	85,900	85,900	85,900	85,900	85,900	85,900	85,900	85,900	120
T7645 KT	地すべり防止地区標識 90cm×70cm厚2mm支柱2本・設置込み	式	64,200	64,200	64,200	64,200	58,500	58,500	58,500	58,500	120
T7646 KT	地すべり防止区頭標柱 10cm×10cm×1.5m・設置込み	本	11,400	11,400	11,400	11,400	10,600	10,600	10,600	10,600	120
	(緑化関連)										
T7257	真竹 径4cm6.0mもの	束	4,950	4,950	4,950	4,950	4,400	4,400	4,400	4,400	120
T7258	真竹 径5cm7.0mもの	本	1,280	1,280	1,280	1,280	1,040	1,040	1,040	1,040	120
T7264 KT	目串・探取・結束 竹製巾1.5cm長0.15~0.3m	百本	1,020	1,020	1,020	1,020	990	990	990	990	120

長野県 林務部

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価								機勞材 集計 コード
			引 き 渡 し 場 所								
			04.06.01	04.05.01	04.04.01	04.03.01	04.02.01	04.01.01			
T7269 KT	土のう (PE) 48×62cm	枚	17	17	17	17	28	28	28	28	120
T7270 KT	土のう (PE) 48×70cm	枚	28	28	28	28	28	28	28	28	120
T7271 KT	練炭高4号φ135mm 高4号径135mm	個	138	138	138	138	138	138	138	138	120
T7276	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	5,490	120
T7277	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	2,580	120
T7272 KT	シート(簡易法採用) H=100用	枚	190	190	190	190	190	190	190	190	120
T7273 KT	シート(簡易法採用) H=150用	枚	190	190	190	190	190	190	190	190	120
T7274 KT	シート(簡易法採用) H=200用	枚	190	190	190	190	190	190	190	190	120
	(特殊暗渠排水管等)										
T7685 KT	特殊暗渠排水管φ100mm	m	980	980	980	980	980	980	980	980	120
T7686 KT	特殊暗渠排水管φ150mm	m	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	120
T7687 KT	特殊暗渠排水管φ200mm	m	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	120
T7286 KT	合成樹脂排水管(網状管) ポリエチレン製、円形、径50mm	m	540	540	540	540	540	540	540	540	120
T7288	合成樹脂排水管(網状管) ポリエチレン製、円形、径100mm	m	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	120
T7289	合成樹脂排水管(網状管) ポリエチレン製、円形、径150mm	m	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	120

長野県 林務部

砕内吹付工(t=3cm) 種子配合表

(平成■年■月■日)

工事名:令和4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	砕内吹付工
	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	0.5cm	1cm	2cm	3cm	5cm	7cm	10cm
コゴツナギ (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
アトハギ (草本植物、ハギ)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
トールフエスク (草本植物)	1.00	1.00	1.00	0.67	0.40	0.29	0.20
クレーブクワレフエスク (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 その他	0.8 1.0
土質	硬岩 その他	0.9 1.0
乾燥地	降水量1000mm未満 降水量1000mm以上	0.7 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) (ハギ類)
施工月	3~6月 7~9(10)月 10(11)~2月	1.0 0.7 0.9
		1.0 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
砕内吹付工	✓ +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 ×単価
	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)	純度	播種量 (kg/1000m ²)	純度	播種量 (kg/1000m ²)							
コゴツナギ	50	0.33	0.90	0.30	0.7	210	0.80	4.77	+0.29	6.15	6080	29001							
ヤマハギ	50	0.33	0.90	0.50	0.6	150	0.90	4.16	+0.29	5.37	3830	15932							
アトハギ	100	0.33	0.90	0.70	0.8	720	0.95	0.88	+0.29	1.14	3050	2684							
トールフエスク	100	0.67	0.90	0.70	0.9	400	0.85	0.77	+0.29	0.99	865	666							
クレーブクワレフエスク	200	0.67	0.90	0.70	0.9	1300	0.80	0.51	+0.29	0.66	840	428							

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

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単						機勞材 集計 コード
			価						
			04.06.01	04.05.01	04.04.01	04.03.01	04.02.01	04.01.01	
T6351	種子 ホワイトクローバー	kg	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	170
T6352	種子 トールフェスク	kg	865	865	865	865	865	865	170
T6353	種子 クリーピングレップフェスク	kg	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	170
T6356	種子 レップトツツ	kg	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	170
T6360	種子 ヨモギ	kg	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	170
T6363	種子 メドハギ	kg	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	170
T6366	種子 ヤシヤゲシ	kg	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	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	170
T6369	種子 コソツナギ	kg	6,080	6,080	6,080	6,080	6,080	6,080	170

長野県 林務部

17 苗木

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単						機勞材 集計 コード
			価						
			04.06.01	04.05.01	04.04.01	04.03.01	04.02.01	04.01.01	
	(種苗) [生産者歴年渡し価格]								
KT T6374	スギ 一般産3年大、地上長≥45cm、地上径≥9	百本	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	181
KT T6375	トチノキ 一般産、地上長≥35cm	百本	19,900	19,900	19,900	19,900	19,900	19,900	181
KT T6376	ナナ 一般産3年以上、地上長≥45cm	百本	18,600	18,600	18,600	18,600	18,600	18,600	181
KT T6377	ミズナラ 一般産1年以上中、地上長≥30cm	百本	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	181
KT T6378	ミズナラ 一般産1年以上大、地上長≥45cm	百本	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	181
KT T6379	ヒノキ・サワラ 一般産3年以上大、地上長≥45cm、地上	百本	13,100	13,100	13,100	13,100	13,100	13,100	181
KT T6383	アカマツ 一般産2年以上大、地上長≥23cm、地上	百本	10,600	10,600	10,600	10,600	10,600	10,600	181
KT T6386	カラマツ 一般産2年以上中、地上長≥35cm、地上	百本	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	181
KT T6392	モミ 一般産4年以上大、地上長≥25cm、地上	百本	22,200	22,200	22,200	22,200	22,200	22,200	181
KT T6394	クヤキ 一般産大、地上長≥60cm、地上径≥5mm	百本	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	181
KT T6397	エンジュ 一般産小、地上長≥45cm、地上径≥6mm	百本	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	181
KT T6398	エンジュ 一般産中、地上長≥60cm、地上径≥8mm	百本	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	181
KT T6400	トウヒ 一般産3年大、地上長≥30cm、地上径≥7	百本	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	181
KT T6403	ヤマハシノキ・コハシノキ 一般産1年、地上長≥30cm	百本	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	181
KT T6406	シラカバ 一般産1年、地上長≥30cm	百本	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	181

長野県 林務部

仮設工数量計算書

日影入

	H鋼250型 (m)		重量
延長	40.0		
計	40.0	71.8kg/m =	2,872.0 kg 2.9 t
H型鋼賃料	2.9 × 30日	=	87.0 t・日

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・ⅥL・Ⅱ w・Ⅲw・Ⅳw型用			R	37.90	
バックホウ (超ロングアーム型)	山積0.4m³/平積0.3m³			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
	取卸し	750	
現場	積込み	750	3,000
	取卸し	750	

(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。

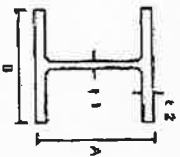
(d) 重建設機械分解・組立

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〕 オールテレーンクレーン〔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

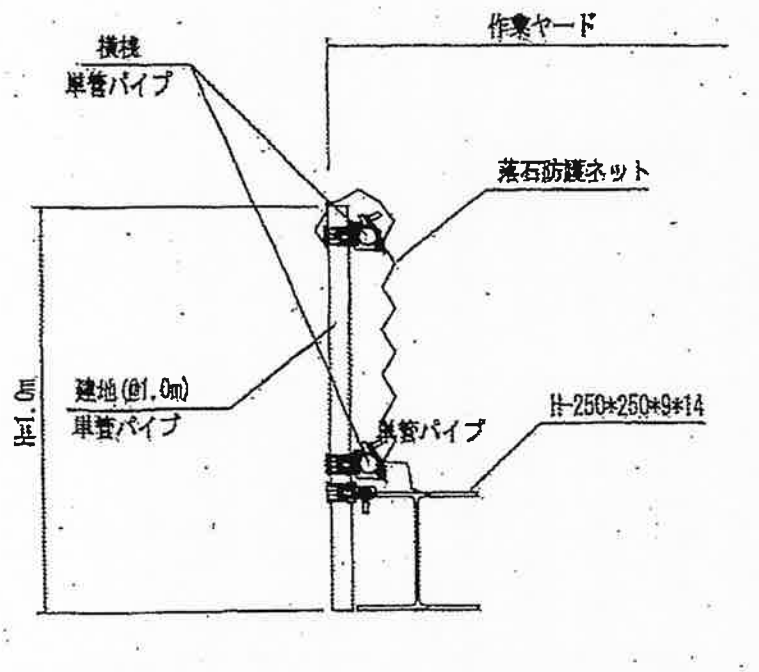
1. H形鋼



	サイズ		重量						
	A × B	t1	t2	kg/1m	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/1m	6m	7m	8m	9m	10m
中巾	148 × 100	6	9	20.7	124	145	166		207
細巾	サイズ		重量						
	A × B	t1	t2	kg/1m	6m	7m	8m	9m	10m
	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。

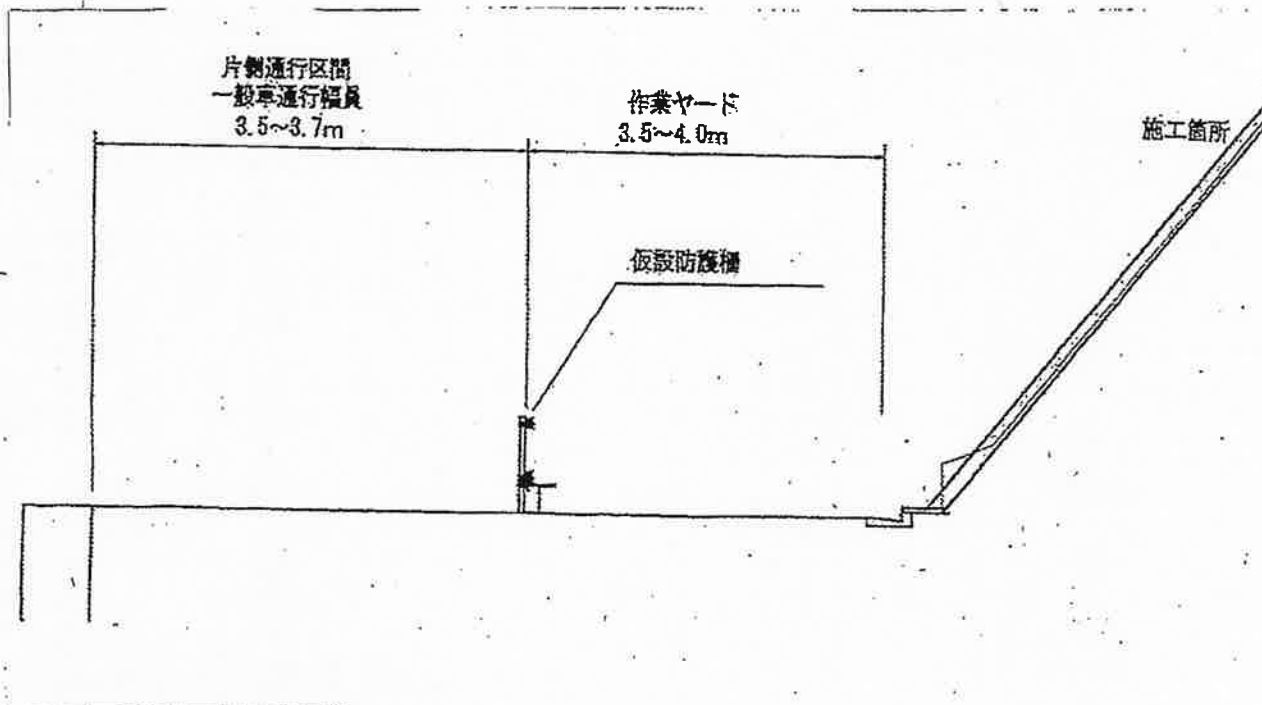
仮設防護柵 1:10



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	
単価クランプ		個	30.0	建地1本当り3個

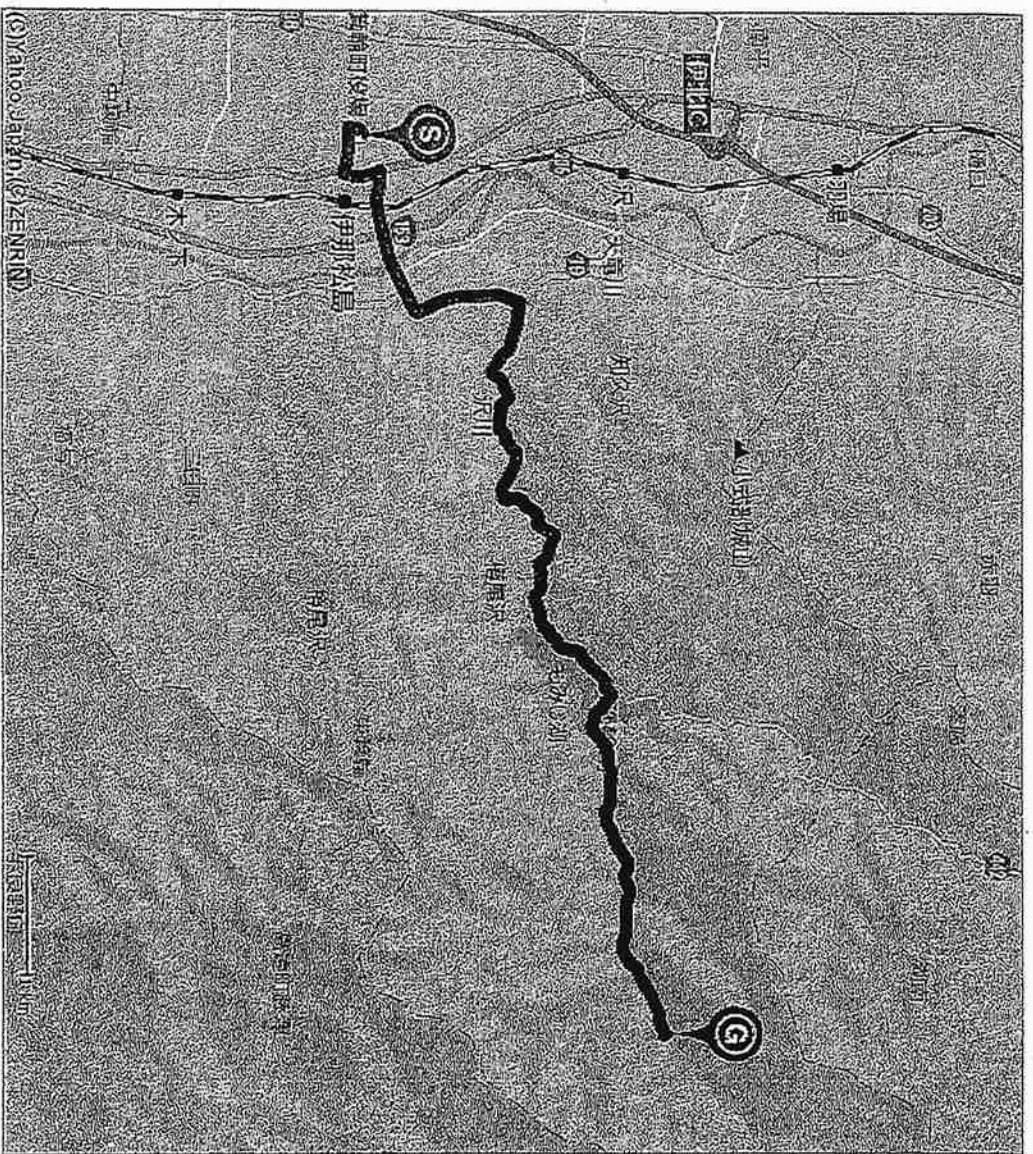


YAHOO! 地図

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



S 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪10298

[詳細地図を表示](#)

93m
1. 交差点を左折

[詳細地図を表示](#)

410m
2. 箕輪町役場入口を左折

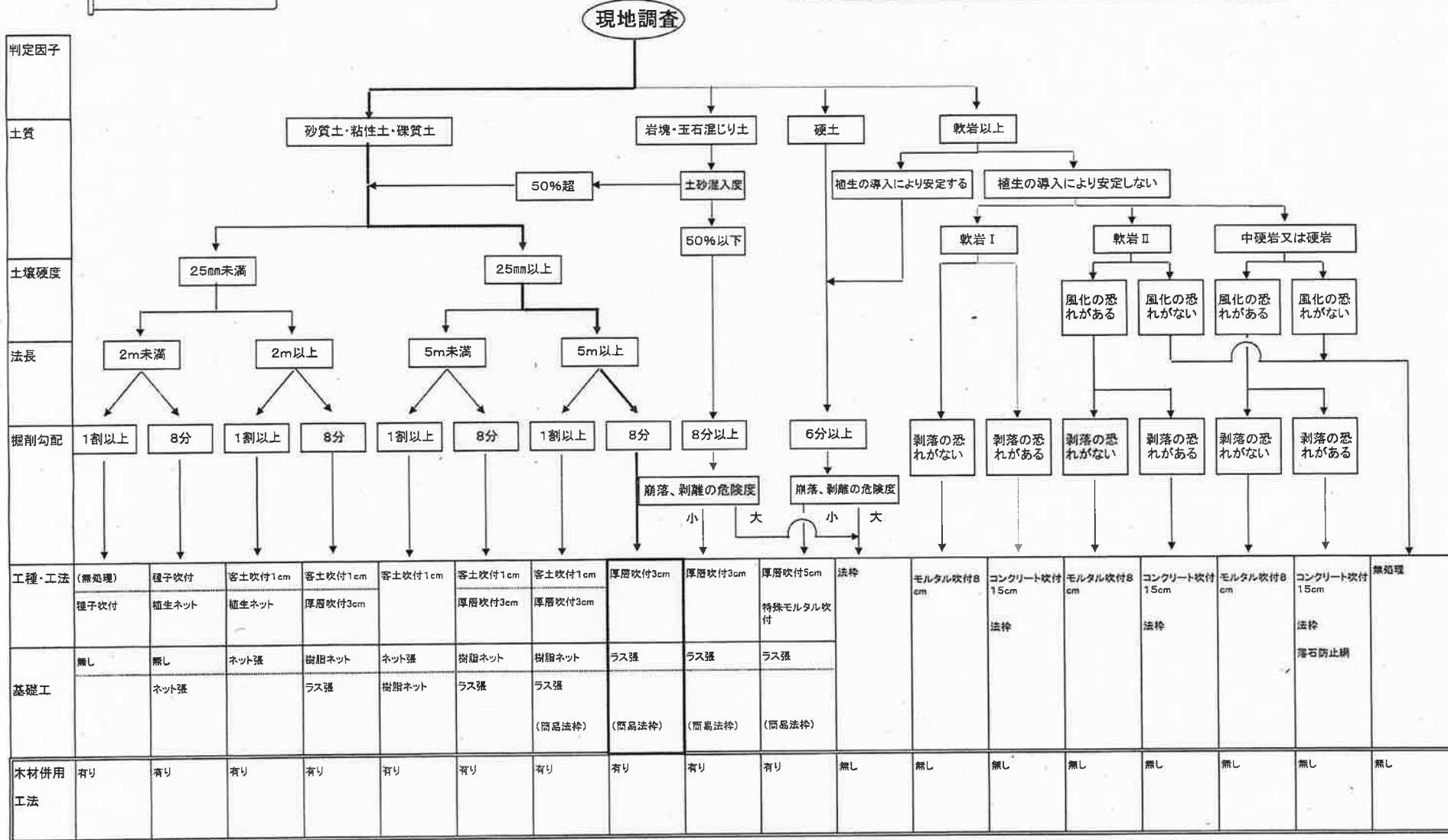
[詳細地図を表示](#)

118m
しやらの木通り

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



※工程・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