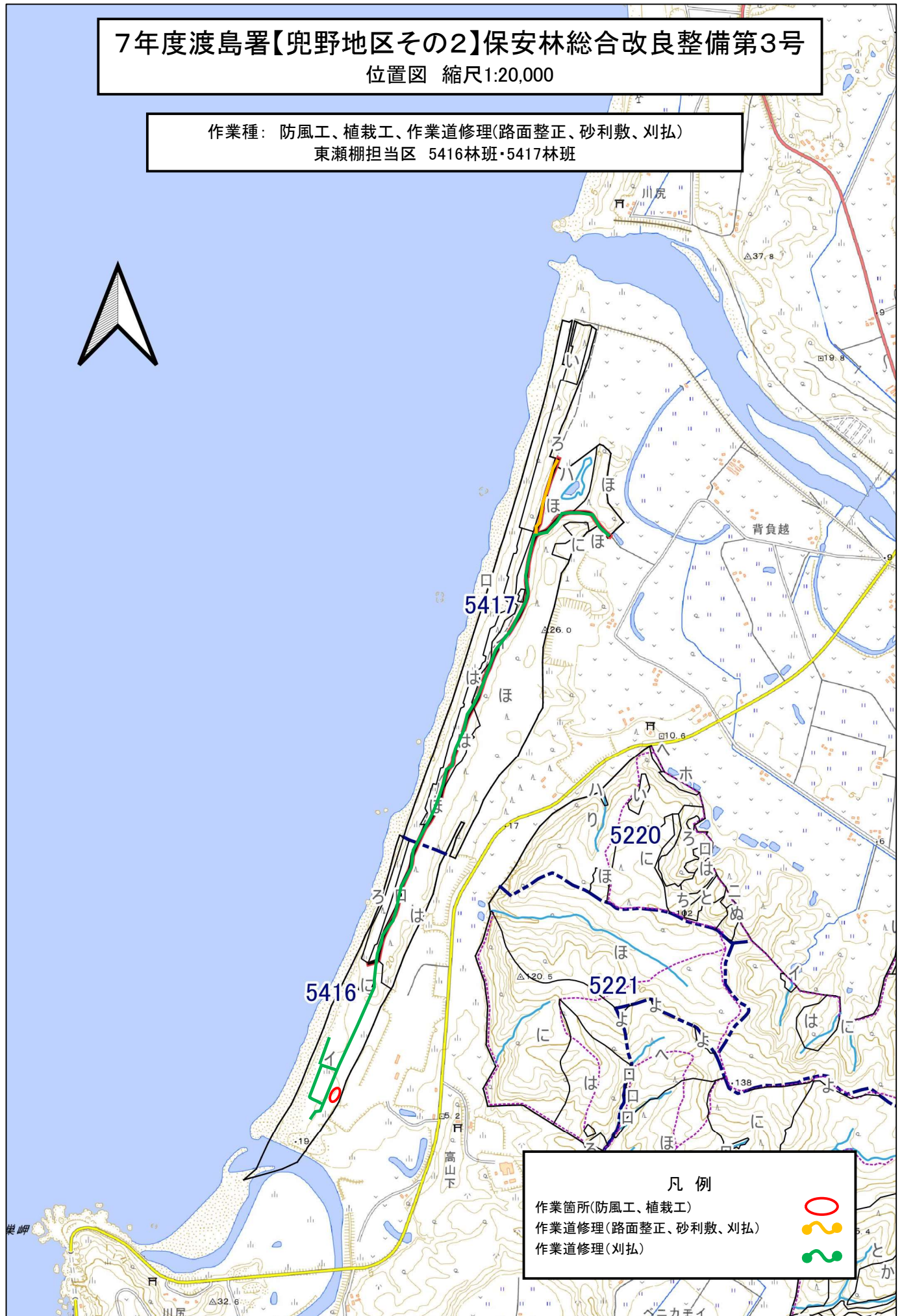
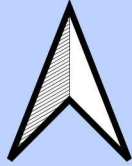


7年度渡島署【兜野地区その2】保安林総合改良整備第3号

位置図 縮尺1:20,000

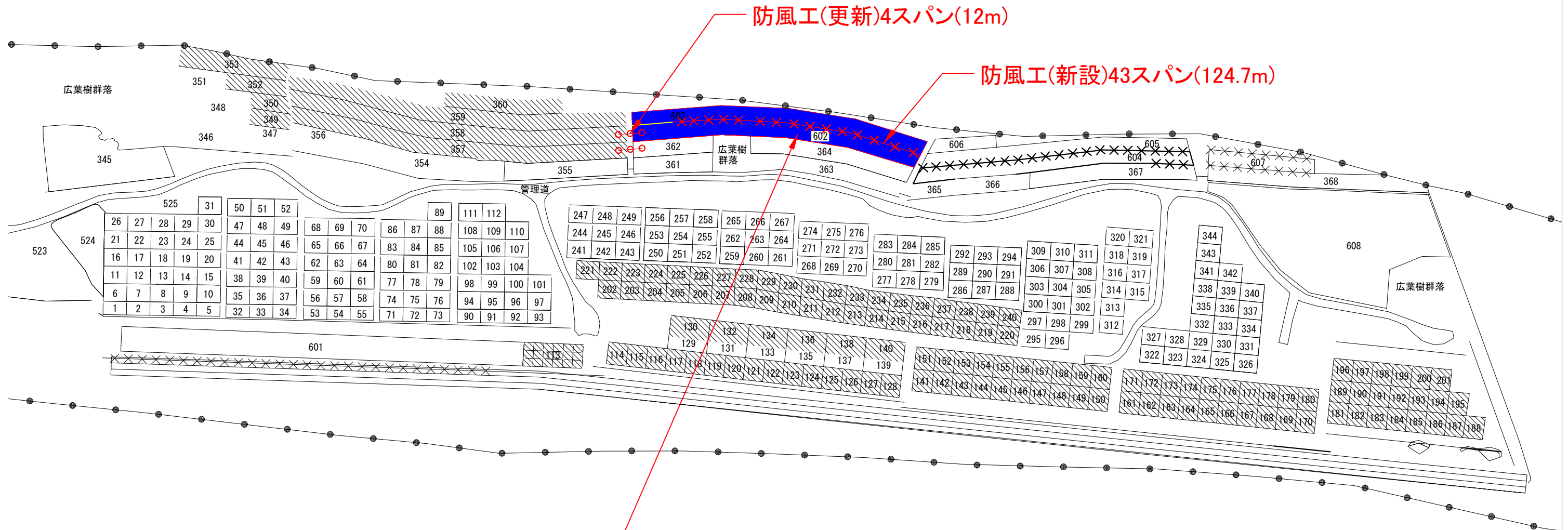
作業種: 防風工、植栽工、作業道修理(路面整正、砂利敷、刈払)
東瀬棚担当区 5416林班・5417林班



平面図兼工種配置図

7年度渡島署【兜野地区その2】保安林総合改良整備第3号

凡 例	
防風工(新設)	×××××
防風工(更新)	○-○-○-○-○
植 栽 工	■

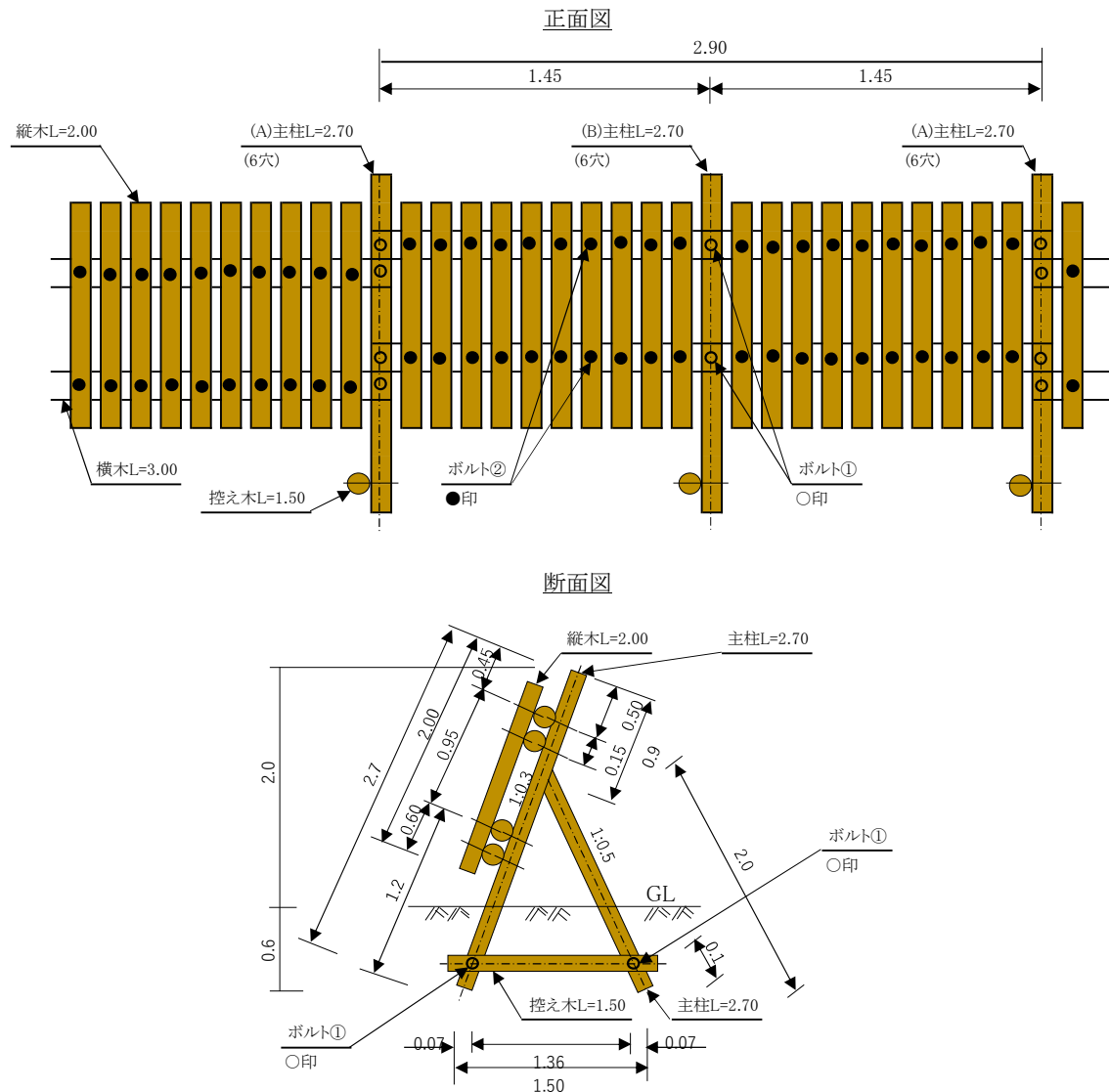


植栽工
苗木(アカエゾマツ1号)0.20ha(2,000本)
地拵え0.20ha
客土42.40m³
木材チップ200m³

0 15 30 60 90 120 150
1:2,000 m

標準図

(単位:m)



材料・歩掛表

(1スパン[L=2.9m]当たり)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
主柱(A)	φ 9cm L=2.70m 6穴	本	1.0	ボルト穴加工含む。
主柱(B)	φ 9cm L=2.70m 4穴	本	1.0	ボルト穴加工含む。
支柱	φ 9cm L=2.00m	本	2.0	ボルト穴加工含む。
横木	φ 9cm L=3.00m 太鼓落とし	本	2.0	ボルト穴加工含む。上下段押え、風下面片側
控木	φ 9cm L=1.50m	本	2.0	ボルト穴加工含む。主支柱建込み場所
縦木	φ 9cm L=2.00m 半割材	本	20.0	ボルト穴加工含む。
ボルト①	M12 L=255mm	組	12.0	ナット・座金含む。主支柱・横木・控木取付
ボルト②	M12 L=180mm (若しくはコーチスクリューM9 L=90mm)	組	40.0	ナット・座金含む。縦木取付。(コーチスクリューに替えることができる。)
一般世話役		人	0.12	
普通作業員		人	0.28	人型建込み、縦木取付
普通作業員		人	0.02	人型組立
諸雑費		%	5	

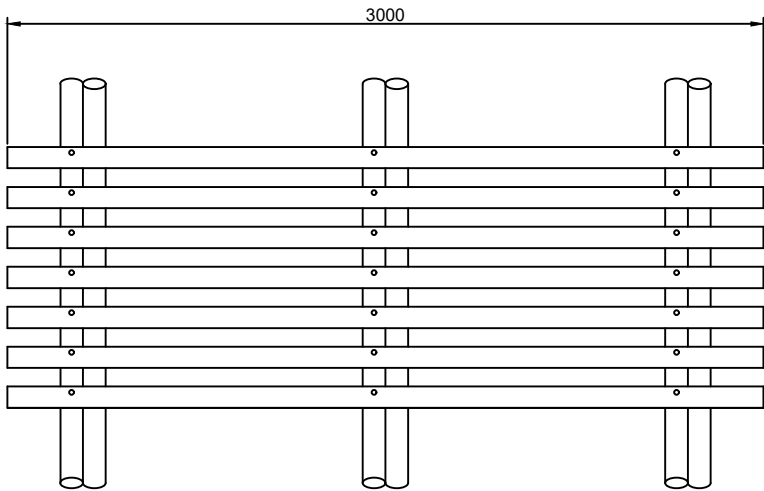
- 備考 1. 小運搬及び現場内運搬は別途計上する。
 2. 掘削及び埋戻しは別途計上する。
 3. 上記歩掛に端部材の材料は含まれていない。端部材1箇所当たり次の材料を計上する。

名 称	数 量
主柱(B)、支柱、控木	各1本
ボルトM12 L=255mm	5組

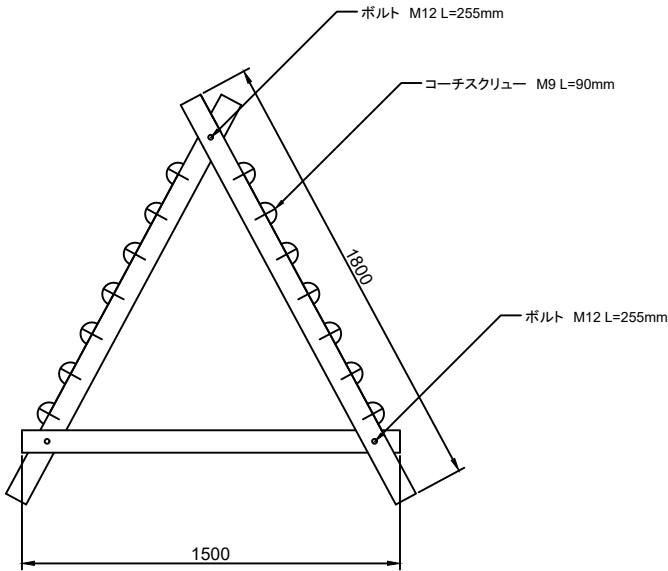
4. 諸雑費は、ドリル・発電機の損料等の費用であり、人型組立の労務費の合計額に上表の率を乗じて得た金額を上限として計上する。

防風工(更新)

正面図



側面図



防風柵(更新) 材料表				(1基当たり)
名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
支柱丸太	φ 9cm L=1.8m	本	6	
止木	φ 9cm L=1.5m	本	3	
横木	φ 9cm L=3.0m 半割	本	14	
ボルト	M12 L=255mm	組	9	ナット・座金含む。
コーチスクリュー	M9 L=90mm (若しくはボルトM12 L=180mm)	本	42	ボルトに替えることができる。

7年度渡島署【兜野地区その2】保安林総合改良整備第3号

数量計算書

防風工(新設)

工種	計算式	数量
防風工(新設)	1スパン(2.9m)×43	43スパン(124.7m)
防風工(端部材)		1箇所
床堀・埋戻し		124.7m

防風工(更新)

工種	計算式	数量
防風工(更新)	1スパン(3.0m)×4	4スパン(12m)

植栽工

工種	計算式	数量
苗木(アカエゾマツ1号)		0.20ha(2,000本)
地寄せ		0.20ha
客土	$0.15\text{m} \times 0.15\text{m} \times 3.14 \times 0.30\text{m} \times 2,000\text{本}$	42.4m ³
木材チップ	$2,000\text{m}^2 \times 0.10\text{m}$	200m ³

作業道修理

工種	計算式	数量
作業道路面整正(ブルドーザ不陸均し)	幅員3m×300m	900m ²
作業道切込砂利(0～80mm)	$((3.0\text{m}+3.2\text{m}) \times 0.2\text{m}/2) \times 300\text{m}$	186.0m ³
ブルドーザ敷均し	同 上	186.0m ³
作業道刈払	$(3800\text{m}+300\text{m}) \times 2.0\text{m}(\text{片側}1.0\text{m} \times 2)$	4,100m

共通仮設

工種	名称	数量
安全費	「発砲禁止」幟	5本