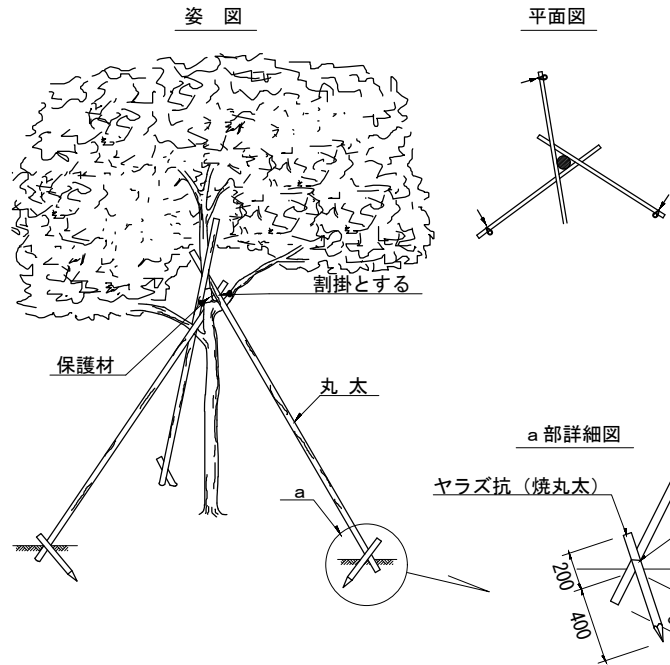


支柱 詳細図
S=1:40

ハツ掛支柱 (A・B)

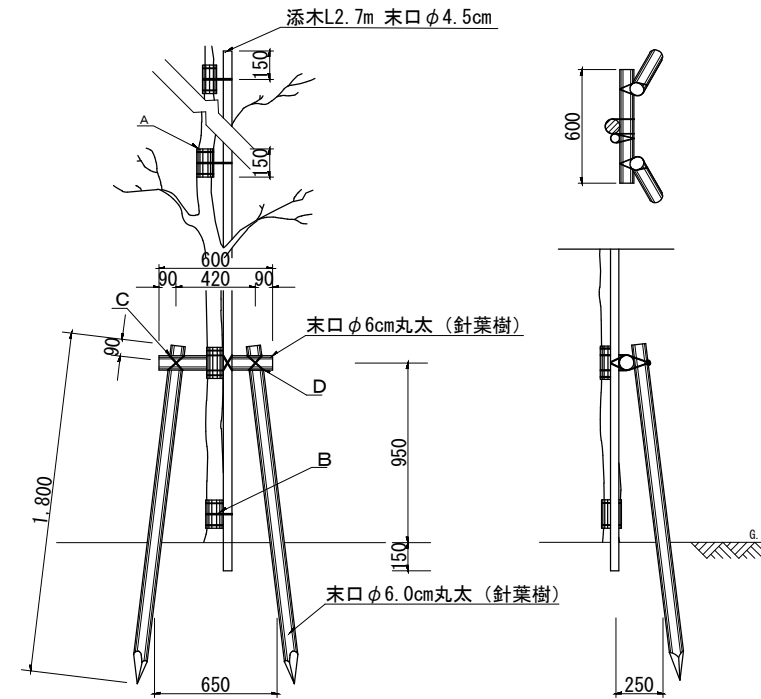


1. 樹木と支柱の結束高は樹高の2/3とする。
2. 丸太相互の結束部は亜鉛引鉄線#16で結束する。
3. 樹木と丸太の結合部は樹木に保護材を当て、棕櫚縄 (赤) で結束する。
4. 支柱用丸太は針葉樹とし、皮をはぎ焼磨き仕上げ又は、熏煙丸太とする。
5. 丸太杭の先端は、3面削りとする。
6. 保護材は、杉皮、杉テープ又は同等品以上とする。

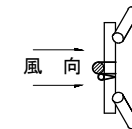
型	焼丸太 (3本)	ヤラズ杭 (3本)
A	末口φ4.5cm L2.7m	末口φ6.0cm L0.6m
B	末口φ4.5cm L3.6m	末口φ6.0cm L0.6m

規格 A: H=3.5~4.5 松類、株立物舎
規格 B: H=5.0~6.0 松類、株立物舎

二脚鳥居型支柱 (添木)



1. 丸太相互の接合箇所は横木に喰い込ませるよう削りとする。 (添木部分は除く)
2. 支柱用丸太は針葉樹とし、皮をはぎ焼磨き仕上げ又は、熏煙丸太とする。
3. 支柱の方向は原則として夏期の常風に対して横木が直角になるよう設置すること。



※なお、列植等の場合は監督員の指示によること。

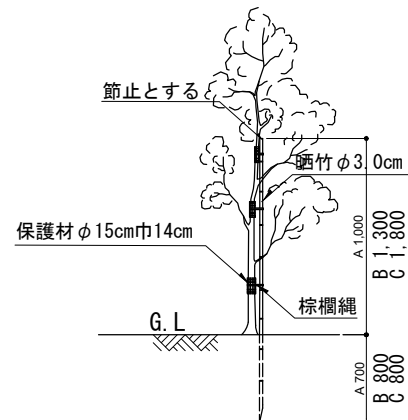
4. 丸太杭の先端は、3面削りとする。
5. 保護材は、杉皮、杉テープ又は同等品以上とする。

名称	寸法	摘要
A 保護材	巾 15cm L 10~30cm	
B 棕櫚縄		赤縄2本使用 2回巻 (割を入れる)
C 亜鉛引鉄線	#16	割を入れる
D 西洋釘	L 12cm	丸太の中央に 打ち込む

添柱形 (1本形) 支柱

記号	規格
A	樹高1.5m内外
B	樹高2.0m内外
C	樹高2.5m内外

1. 棕櫚縄は赤縄2本使用2回巻 (割を入れる)
2. 晒竹の直径寸法は、三節上とする。
3. 保護材は、杉皮、杉テープ又は同等品以上とする。



年度	令和7年度		
施設名	野幌森林公園		
工事名	北海道百年記念広場 モニュメント設置工事測量設計等委託業務		
図面名	支柱詳細図		
縮尺	1/40 (A3)	図面番号	87葉の内 82号
設計会社	株式会社 コンストラクションサポート藤井	令和 8年 3月	
請負者			
発注者	北海道環境生活部文化局文化振興課		

植栽に関する仕様

- ・植栽樹木等が工事完了引き渡し後、1年以内に植栽した時の状態で枯死または、
 形姿不良（枯死が樹冠部のおおむね2/3以上となった場合または通直な主幹
 をもつ樹木については、樹高のおおむね1/3以上の主幹が枯れた場合をいい、
 確実に同様の状態になると想定されるものを含む）となった場合には、請負者
 は当初植栽した樹木等と同等またはそれ以上の規格のものに植替えるものとす
 る。ただし暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴
 動等の天災などにより流失、折損、倒木した場合はこの限りではない。
 植替え時期については発注者と協議するものとする。

・客土の条件

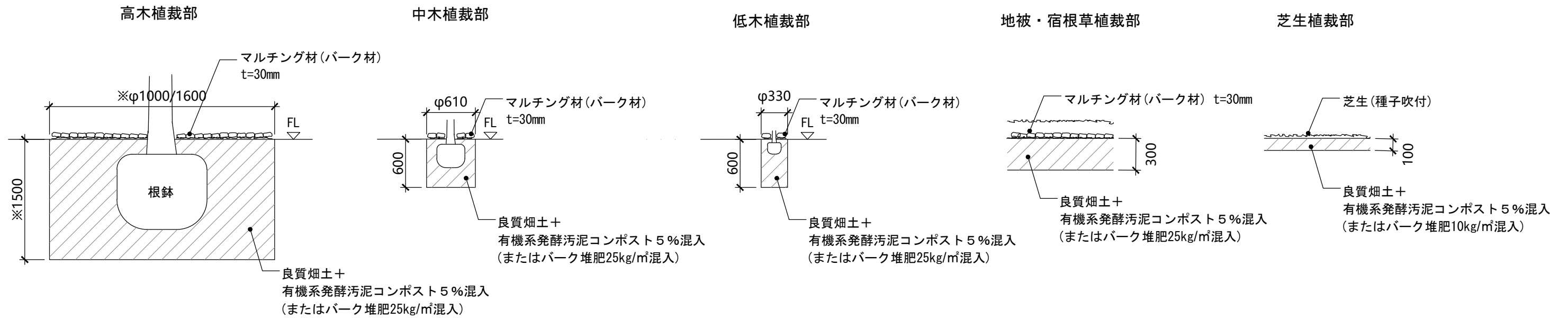
- …雑草の種子（特に芝生地造成の場合）石、れき等を含んでないこと。
- …適度な透水性と保水力を備えた土であること。
 砂60～80%、シルト15～40%、粘土5～25%の
 配合でかつ適度な透水性と保水力を備えた土とする。
- …PHが7に近いもの（PH5.5～7.0程度）

・幹巻について

- …こも巻きを施し、低温や寒乾風からのダメージを軽減する。

植栽基盤詳細図

S=1:50



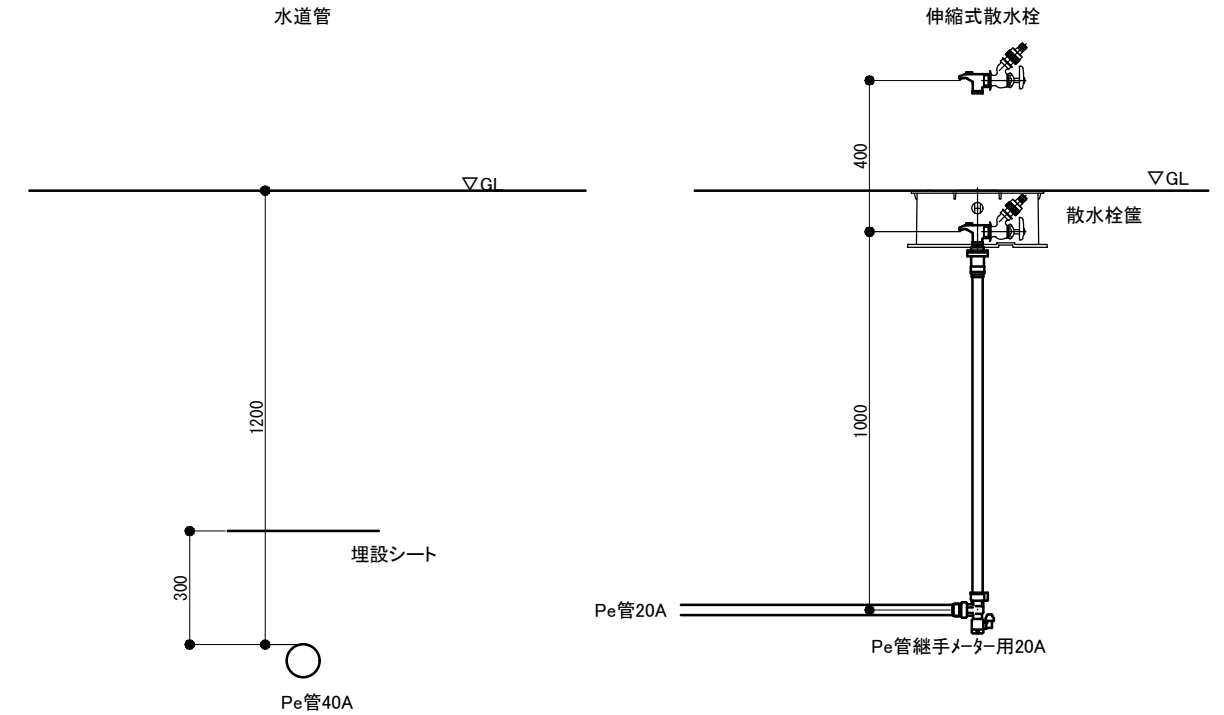
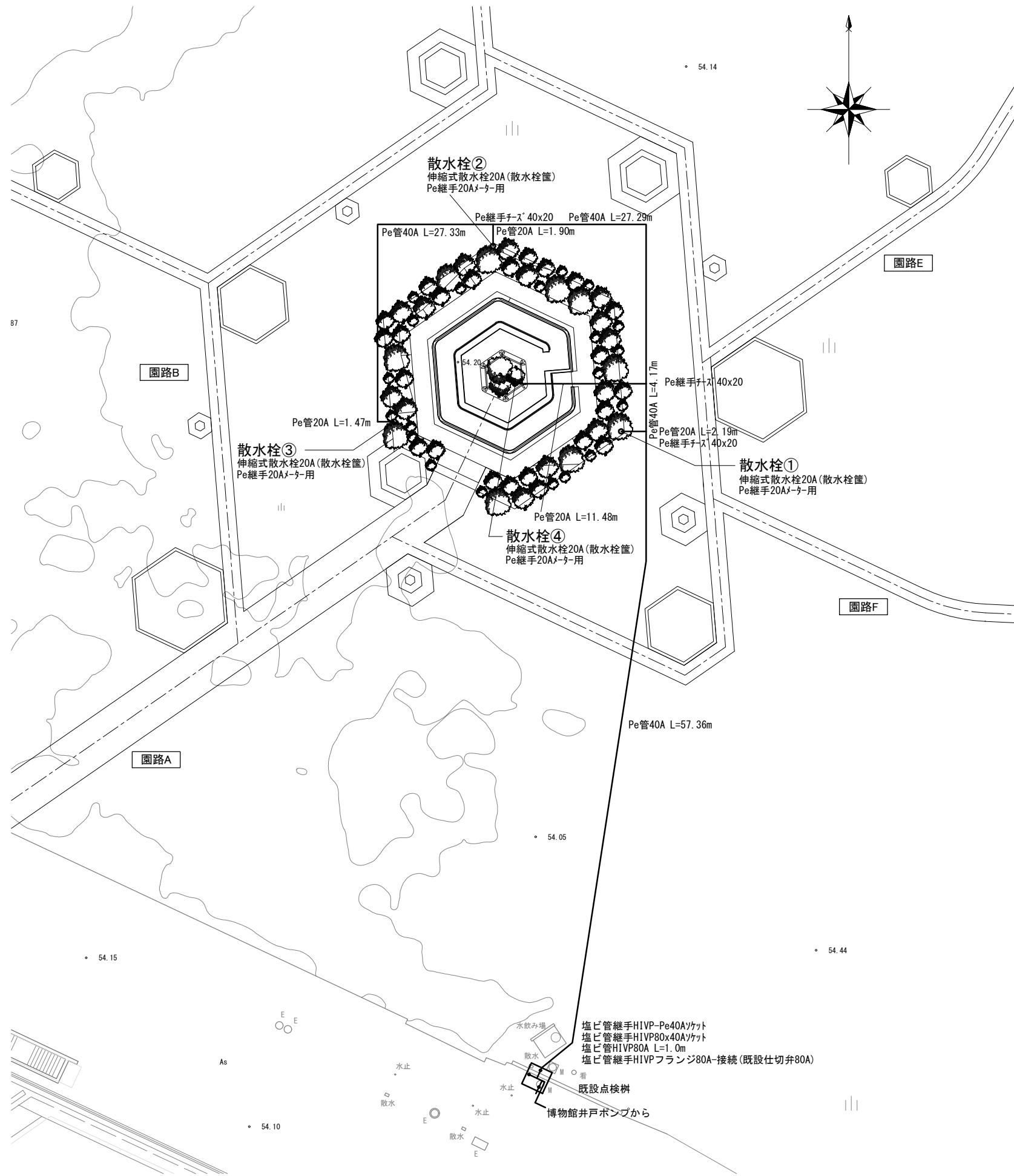
※ H=5.0mの場合φ1.600、H=2.5mの場合φ1.000とする

中高木客土量

木本類	規格	根鉢容量 (m³)	鉢穴			客土量 (m³) / 本 (F-C)
			鉢穴径 (m)	鉢穴深さ (m)	鉢穴容量 (m³)	
ハルニレ	H5.0	0.11	1.6	1.5	3.016	2.906
ハルニレ ウワミズザクラ ナナカマド	H2.5	0.017	1.0	1.5	1.178	1.161
ハシドイ	H2.0	0.022	0.61	0.6	0.175	0.153
アジサイ エゾヤマハギ	H0.5, 0.6	0.004	0.37	0.6	0.065	0.061
ナツハゼ ホザキシモツケ	H0.3	0.002	0.33	0.6	0.051	0.049

年 度	令和7年度		
施 設 名	野幌森林公園		
工 事 名	北海道百年記念広場 モニュメント設置工事測量設計等委託業務		
図 面 名	特記仕様書・植栽基盤詳細図		
縮 尺	1/50 (A3)	図面番号	86葉の内82号
設計会社	株式会社 コンストラクションサポート	発注者	令和8年3月
請 負 者		発注者	北海道環境生活部文化局文化振興課

散水栓設置図



数量表

名称	規格	数量	単位	備考
伸縮式散水栓	Pe20A	4	本	
散水栓筐	B3-A-0	4	台	
Pe継手	20Aメーラー用	4	個	
Pe継手	チズ 40x20	3	個	
Pe管	20A	17.04	m	
Pe管	40A	116.15	m	
塩ビ管	H1VP80A	1.00	m	
塩ビ管継手	H1VPフランジ80A	1	個	
塩ビ管継手	H1VP80x40Aソケット	1	個	
塩ビ管継手	H1VP-Pe40Aソケット	1	個	
埋設シート	W=150ワイド	134.19	m	

年度	令和7年度		
施設名	野幌森林公園		
工事名	北海道百年記念広場 モニュメント設置工事測量設計等委託業務		
図面名	散水栓設置図		
縮尺	図示	図面番号	87葉の内85号
設計会社	株式会社 コンストラクションサポート藤井	設計	令和8年3月
請負者			
発注者	北海道環境生活部文化局文化振興課		

施工計画図

花壇ブロック

13900

ラフタークレーン
作業半径 14.0m
吊上げ能力 25t

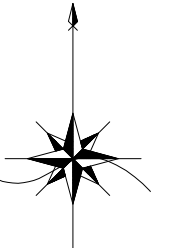
ブロック重量







花壇ブロック	重量
T型ベンチコーナー部	7.0 kN
T型ベンチ直線部	6.9 kN
①ベンチ大	7.8 kN
①ベンチ小	2.5 kN
①花壇	5.0 kN
②H1200型	5.4 kN
③花壇ベンチ	12.6 kN
④花壇L4000	6.8 kN
⑤花壇L6000	10.5 kN
⑥花壇L8000	14.2 kN

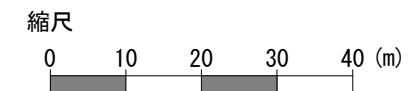
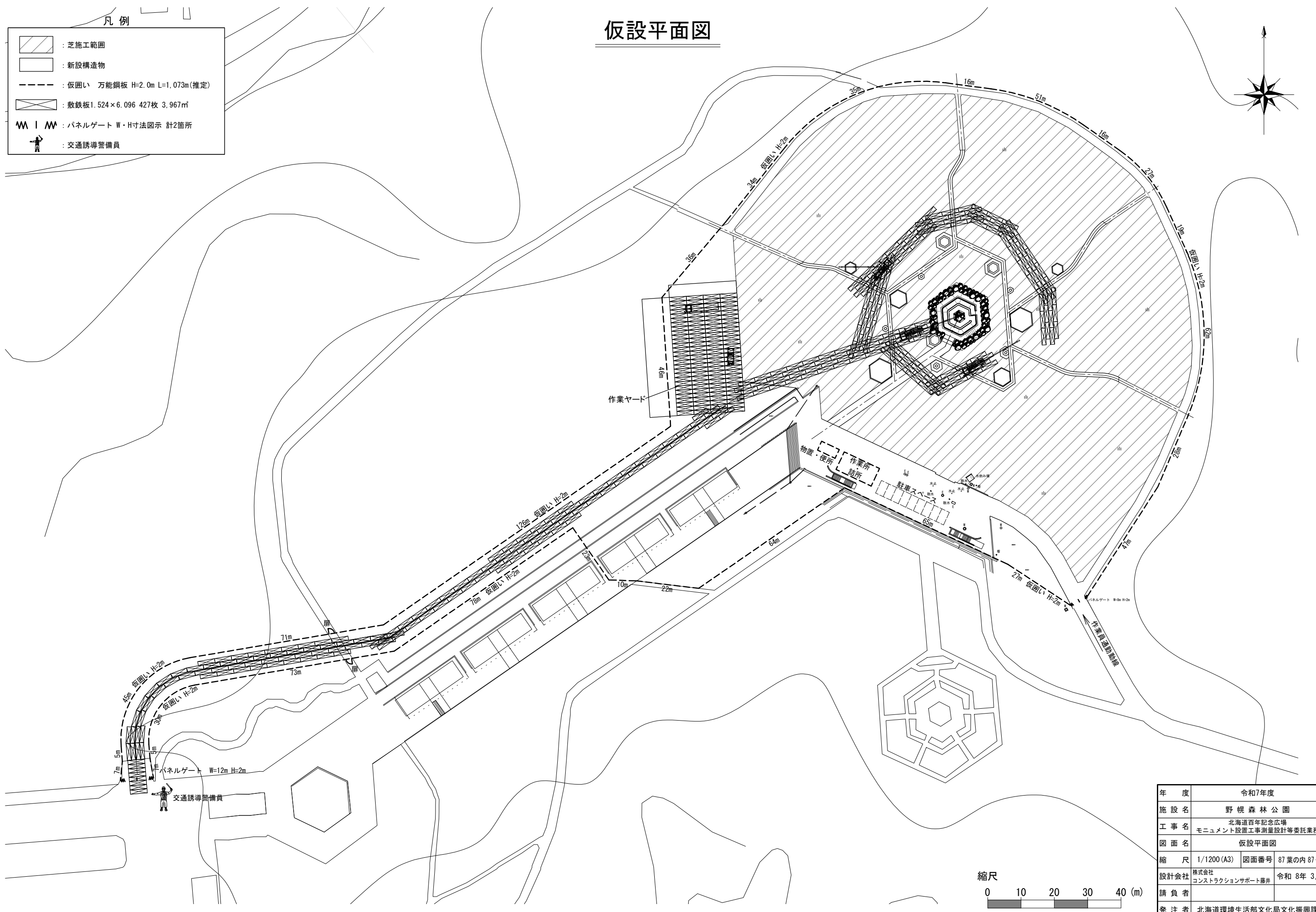
植樹

年度	令和7年度		
施設名	野幌森林公園		
工事名	北海道百年記念広場 モニュメント設置工事測量設計等委託業務		
図面名	施工計画図		
縮尺	1/100 (A3)	図面番号	87葉の内 86号
設計会社	株式会社 コンストラクションサポート藤井	令和 8年 3月	
請負者			
発注者	北海道環境生活部文化局文化振興課		

仮設平面図



- 凡例
-  : 芝施工範囲
 -  : 新設構造物
 -  : 仮囲い 万能鋼板 H=2.0m L=1.073m (推定)
 -  : 敷鉄板 1.524×6.096 427枚 3,967㎡
 -  : パネルゲート W・H寸法図示 計2箇所
 -  : 交通誘導警備員



年度	令和7年度		
施設名	野幌森林公園		
工事名	北海道百年記念広場 モニュメント設置工事測量設計等委託業務		
図面名	仮設平面図		
縮尺	1/1200 (A3)	図面番号	87葉の内 87号
設計会社	株式会社 コンストラクションサポート藤井	令和	8年 3月
請負者			
発注者	北海道環境生活部文化局文化振興課		