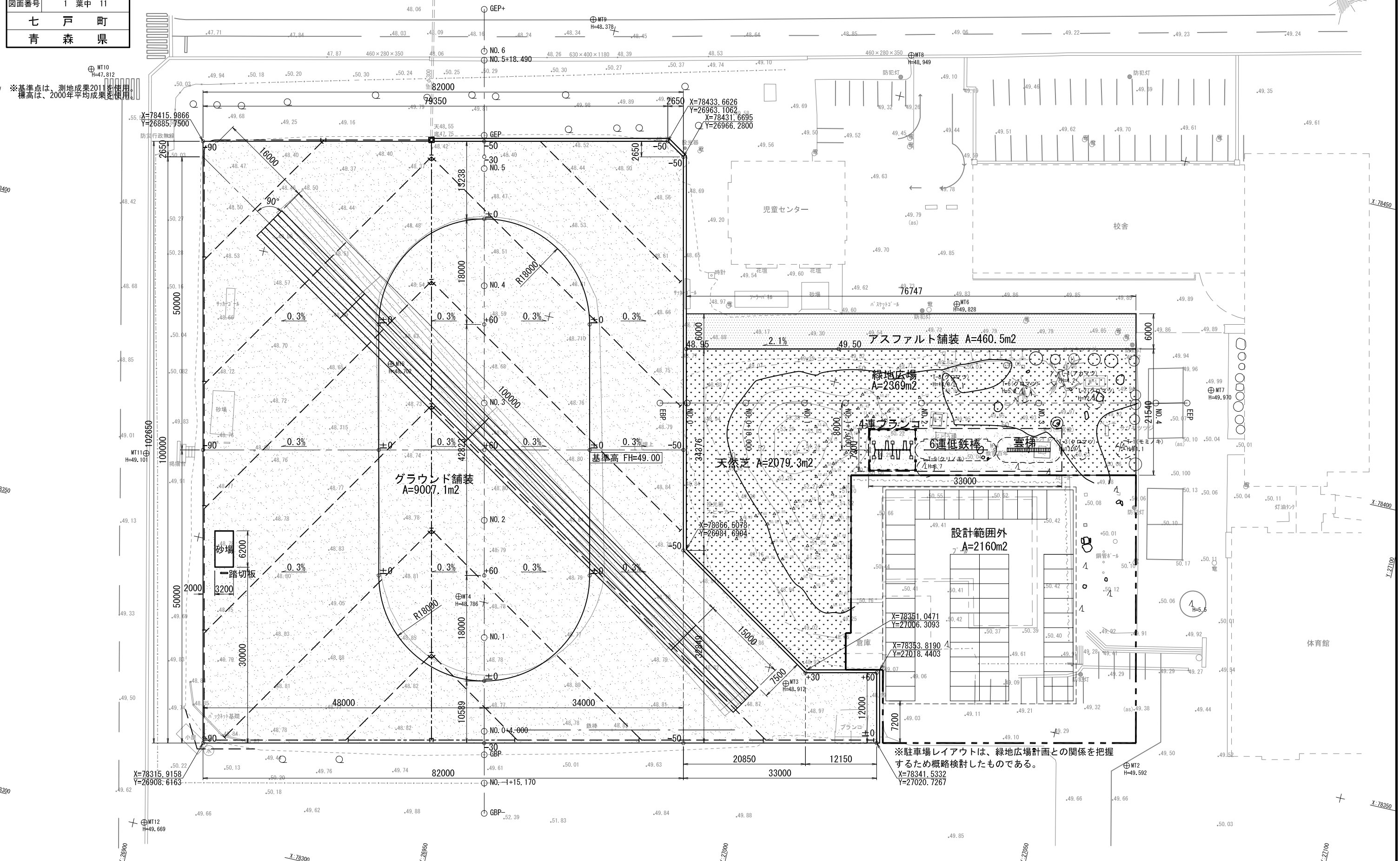


令和4年度 第49号 七戸小学校緑地広場整備工事
図面一覧表

[illegible][illegible]

| | |
|---------------|---------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第49号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行箇所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 全体平面図 | 縮尺 1:600 (A3) |
| 図面番号 | 1 葉中 11 |
| 七戸町 | |
| 青森県 | |

全体平面図

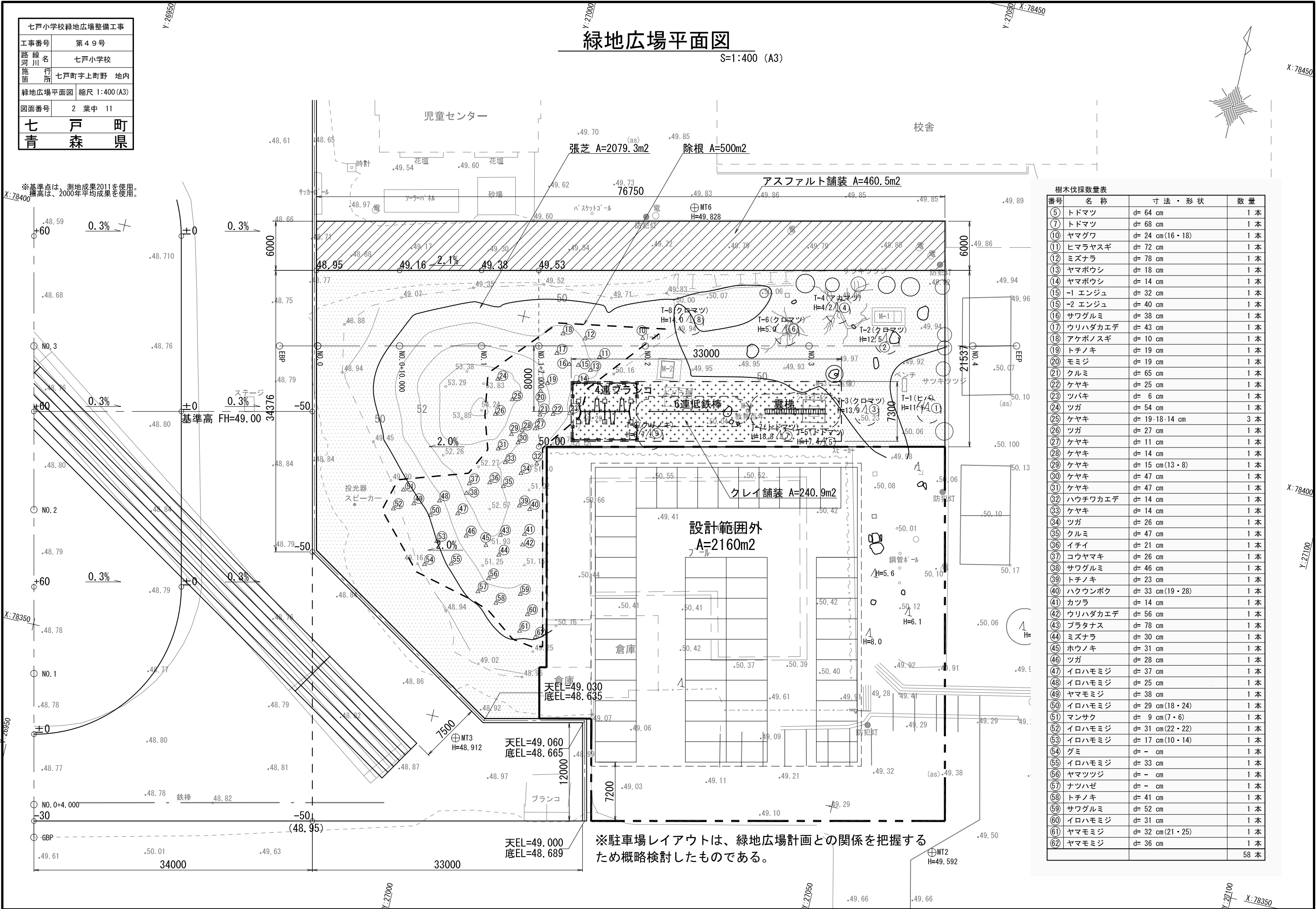
$$S=1:600 \quad (A3)$$


| | |
|-----------------------|------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 緑地広場平面図 縮尺 1:400 (A3) | |
| 図面番号 | 2 葉中 11 |
| 七戸町 青森県 | |

※基準点は、測地成果2011を使用。
標高は、2000年平均成果を使用。

緑地広場平面図

S=1:400 (A3)



樹木伐採数量表

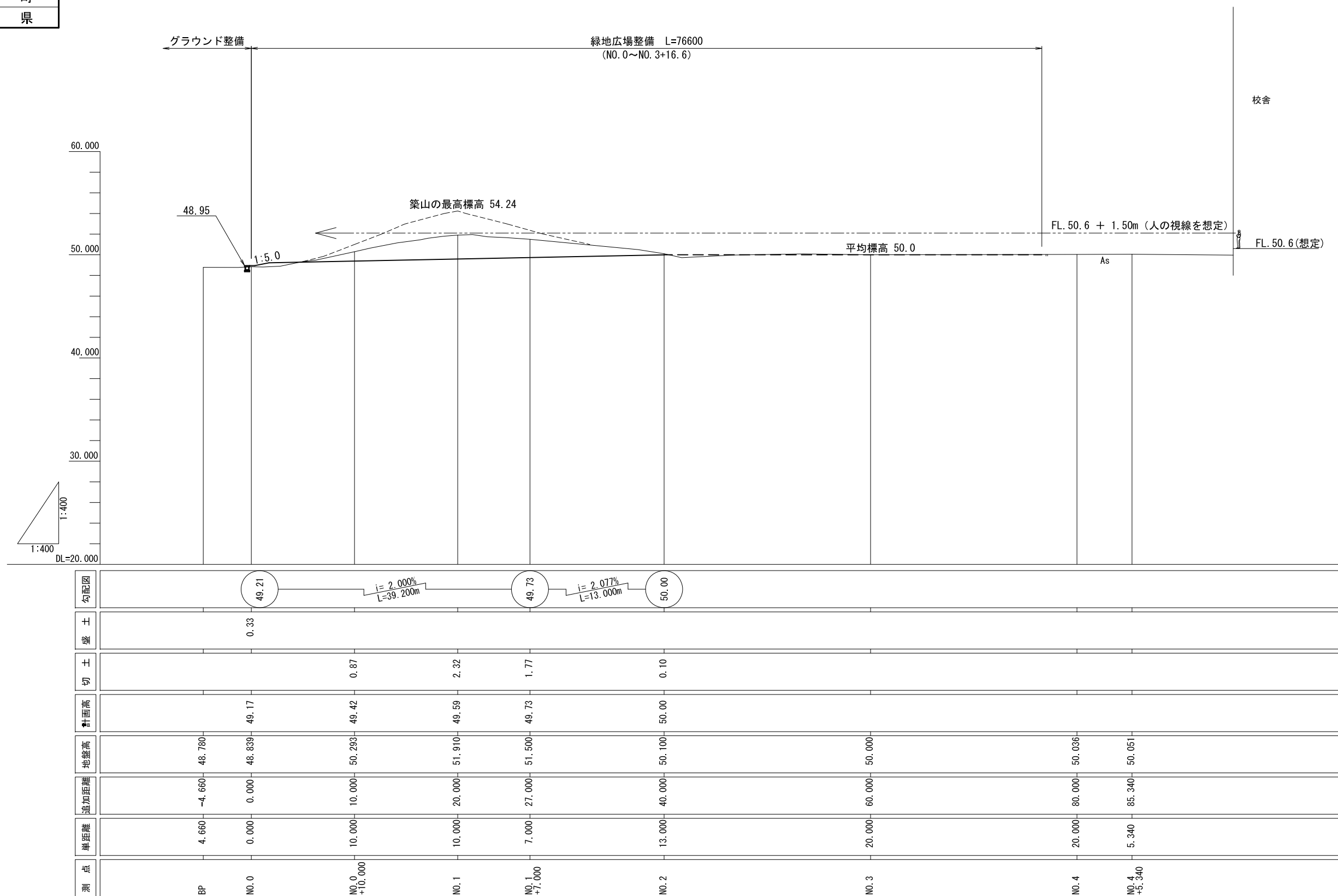
| 番号 | 名 称 | 寸 法 ・ 形 状 | 数 量 |
|-----|---------|-----------------|------|
| ⑤ | トドマツ | d= 64 cm | 1 本 |
| ⑦ | トドマツ | d= 68 cm | 1 本 |
| ⑩ | ヤマグワ | d= 24 cm(16・18) | 1 本 |
| ⑪ | ヒマラヤスギ | d= 72 cm | 1 本 |
| ⑫ | ミズナラ | d= 78 cm | 1 本 |
| ⑬ | ヤマボウシ | d= 18 cm | 1 本 |
| ⑭ | ヤマボウシ | d= 14 cm | 1 本 |
| ⑮-1 | エンジュ | d= 32 cm | 1 本 |
| ⑮-2 | エンジュ | d= 40 cm | 1 本 |
| ⑯ | サワグルミ | d= 38 cm | 1 本 |
| ⑰ | ウリハダカエデ | d= 43 cm | 1 本 |
| ⑱ | アケボノスギ | d= 10 cm | 1 本 |
| ⑲ | トチノキ | d= 19 cm | 1 本 |
| ⑳ | モミジ | d= 19 cm | 1 本 |
| ㉑ | クルミ | d= 65 cm | 1 本 |
| ㉒ | ケヤキ | d= 25 cm | 1 本 |
| ㉓ | ツバキ | d= 6 cm | 1 本 |
| ㉔ | ツガ | d= 54 cm | 1 本 |
| ㉕ | ケヤキ | d= 19・18・14 cm | 3 本 |
| ㉖ | ツガ | d= 27 cm | 1 本 |
| ㉗ | ケヤキ | d= 11 cm | 1 本 |
| ㉘ | ケヤキ | d= 14 cm | 1 本 |
| ㉙ | ケヤキ | d= 15 cm(13・8) | 1 本 |
| ㉚ | ケヤキ | d= 47 cm | 1 本 |
| ㉛ | ケヤキ | d= 47 cm | 1 本 |
| ㉜ | ハウチワカエデ | d= 14 cm | 1 本 |
| ㉝ | ケヤキ | d= 14 cm | 1 本 |
| ㉞ | ツガ | d= 26 cm | 1 本 |
| ㉟ | クルミ | d= 47 cm | 1 本 |
| ㊱ | イチイ | d= 21 cm | 1 本 |
| ㊲ | コウヤマキ | d= 26 cm | 1 本 |
| ㊳ | サワグルミ | d= 46 cm | 1 本 |
| ㊴ | トチノキ | d= 23 cm | 1 本 |
| ㊵ | ハクウンボク | d= 33 cm(19・28) | 1 本 |
| ㊶ | カツラ | d= 14 cm | 1 本 |
| ㊷ | ウリハダカエデ | d= 56 cm | 1 本 |
| ㊸ | ブラタナス | d= 78 cm | 1 本 |
| ㊹ | ミズナラ | d= 30 cm | 1 本 |
| ㊺ | ホウノキ | d= 31 cm | 1 本 |
| ㊻ | ツガ | d= 28 cm | 1 本 |
| ㊼ | イロハモミジ | d= 37 cm | 1 本 |
| ㊽ | イロハモミジ | d= 25 cm | 1 本 |
| ㊾ | ヤマモミジ | d= 38 cm | 1 本 |
| ㊿ | イロハモミジ | d= 29 cm(18・24) | 1 本 |
| 1 | マンサク | d= 9 cm(7・6) | 1 本 |
| 2 | イロハモミジ | d= 31 cm(22・22) | 1 本 |
| 3 | イロハモミジ | d= 17 cm(10・14) | 1 本 |
| 4 | グミ | d= - cm | 1 本 |
| 5 | イロハモミジ | d= 33 cm | 1 本 |
| 6 | ヤマツツジ | d= - cm | 1 本 |
| 7 | ナツハゼ | d= - cm | 1 本 |
| 8 | トチノキ | d= 41 cm | 1 本 |
| 9 | サワグルミ | d= 52 cm | 1 本 |
| 10 | イロハモミジ | d= 31 cm | 1 本 |
| 11 | ヤマモミジ | d= 32 cm(21・25) | 1 本 |
| 12 | ヤマモミジ | d= 36 cm | 1 本 |
| | | | 58 本 |

※駐車場レイアウトは、緑地広場計画との関係を把握するため概略検討したものである。

| | |
|---------------|-----------------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第49号 |
| 路線川名 | 七戸小学校 |
| 施箇所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 緑地広場縦断図 | 縮尺 V=1:400 H=1:400 |
| 図面番号 | 3 葉中 11 |
| 七戸町 | |
| 青森県 | |

緑地広場 縦断図

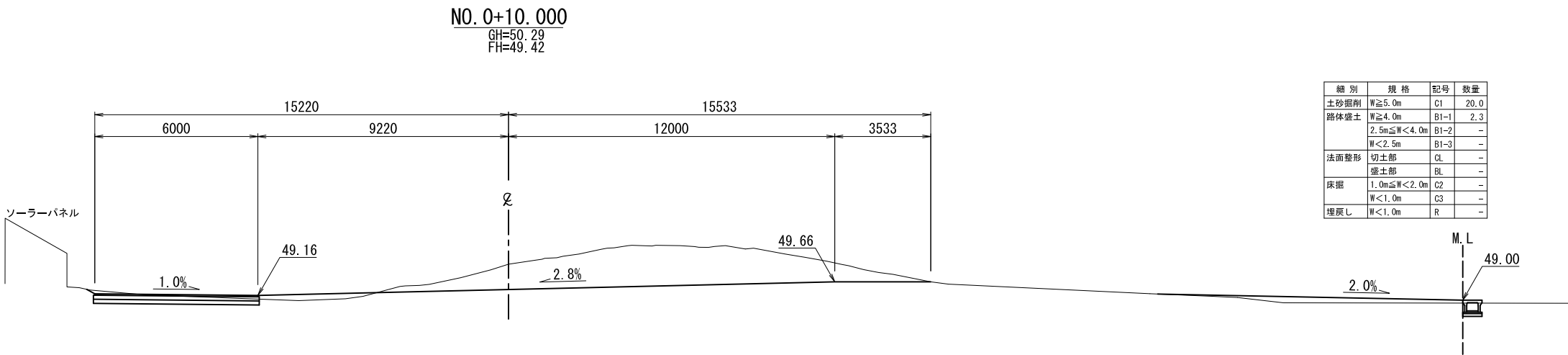
V=1:400 (A3)
H=1:400 (A3)



| | |
|----------------|---------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行箇所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 緑地広場横断面図 (1/3) | 縮尺 1:200 (A3) |
| 図面番号 | 4 葉中 11 |
| 七戸町 | |
| 青森県 | |

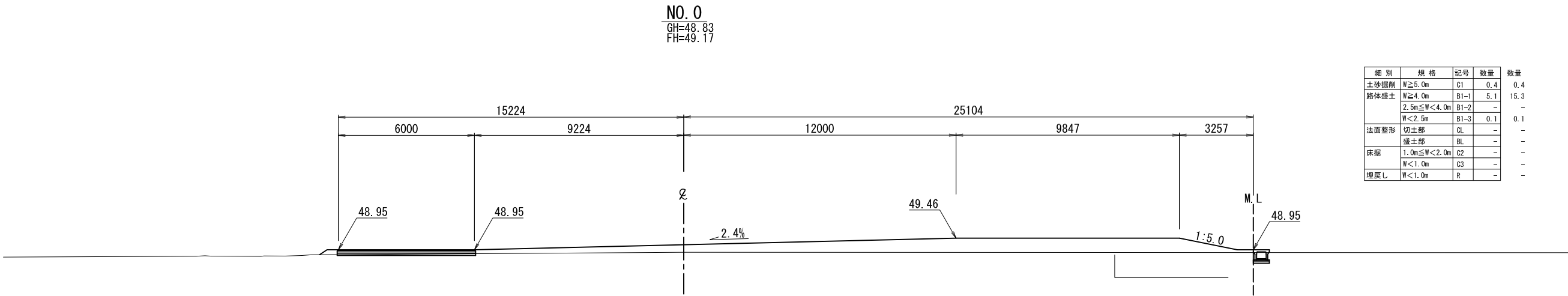
緑地広場 横断面図 (1/3)

S=1:200 (A3)



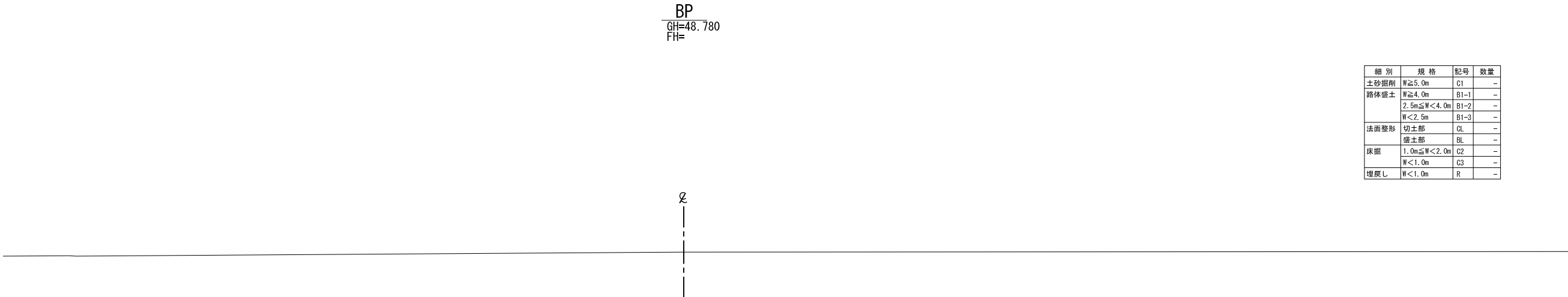
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|------|
| 土砂掘削 | W≧5.0m | C1 | 20.0 |
| 路体盛土 | W≧4.0m | B1-1 | 2.3 |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | - |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |

DL=45.000



| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 | 数量 |
|------|-------------|------|-----|------|
| 土砂掘削 | W≧5.0m | C1 | 0.4 | 0.4 |
| 路体盛土 | W≧4.0m | B1-1 | 5.1 | 15.3 |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - | - |
| | W<2.5m | B1-3 | 0.1 | 0.1 |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - | - |
| | 盛土部 | BL | - | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - | - |
| | W<1.0m | C3 | - | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - | - |

DL=45.000



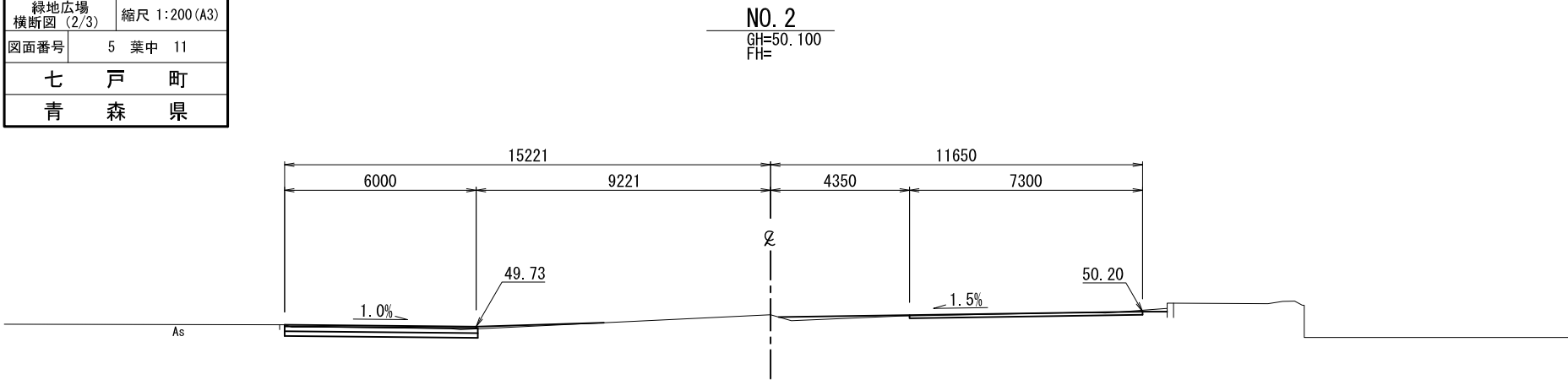
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|----|
| 土砂掘削 | W≧5.0m | C1 | - |
| 路体盛土 | W≧4.0m | B1-1 | - |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | - |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |

DL=45.000

| | |
|----------------|---------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行箇所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 緑地広場横断面図 (2/3) | 縮尺 1:200 (A3) |
| 図面番号 | 5 葉中 11 |
| 七 戸 町 | |
| 青 森 県 | |

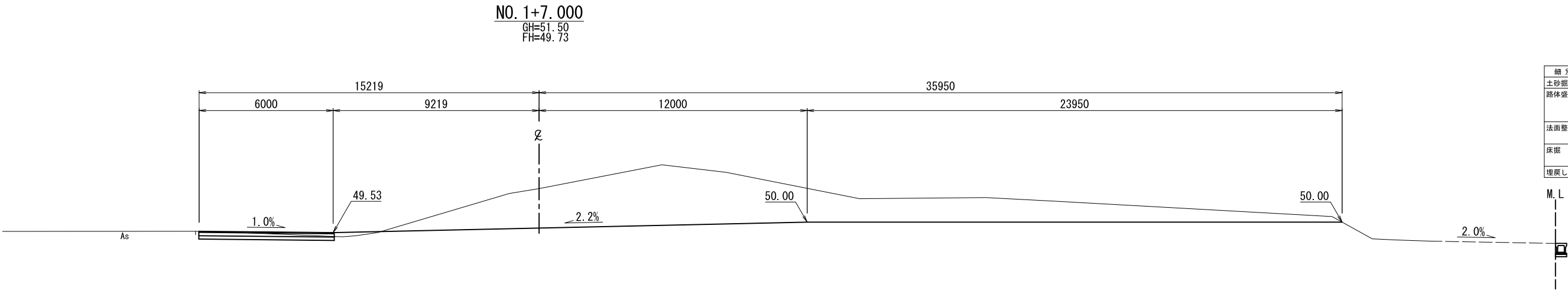
緑地広場 横断面図 (2/3)

S=1:200 (A3)



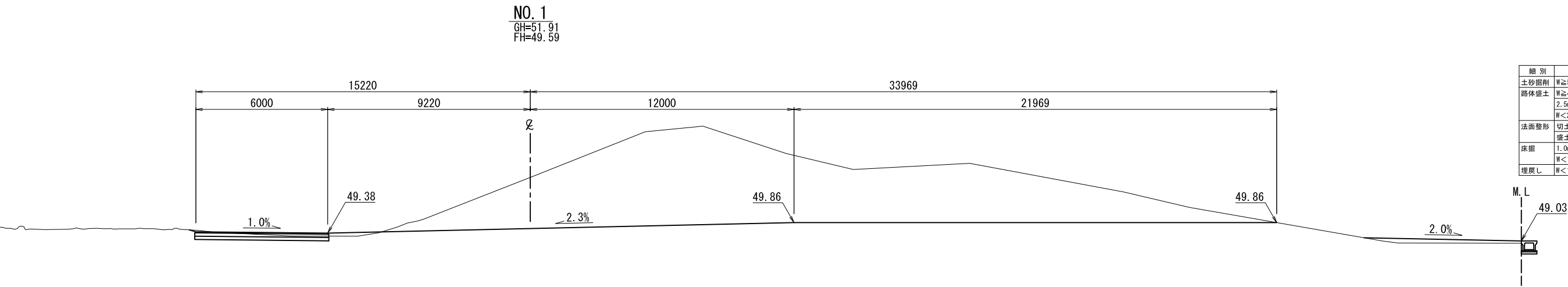
DL=45.000

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|-----|
| 土砂掘削 | W≧5.0m | C1 | 2.4 |
| 路体盛土 | W≧4.0m | B1-1 | 0.3 |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | 0.1 |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |



DL=45.000

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|------|
| 土砂掘削 | W≧5.0m | C1 | 54.5 |
| 路体盛土 | W≧4.0m | B1-1 | - |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | 0.3 |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |



DL=45.000

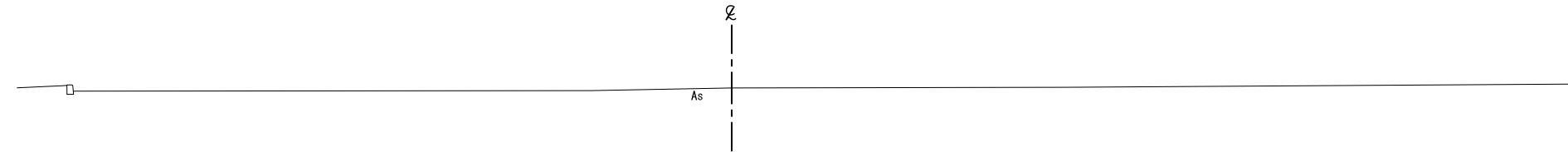
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|------|
| 土砂掘削 | W≧5.0m | C1 | 93.1 |
| 路体盛土 | W≧4.0m | B1-1 | 1.0 |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | 0.3 |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |

| | |
|----------------|---------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行箇所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 緑地広場横断面図 (3/3) | 縮尺 1:200 (A3) |
| 図面番号 | 6 葉中 11 |
| 七 戸 町 | |
| 青 森 県 | |

緑地広場 横断面図 (3/3)

S=1:200 (A3)

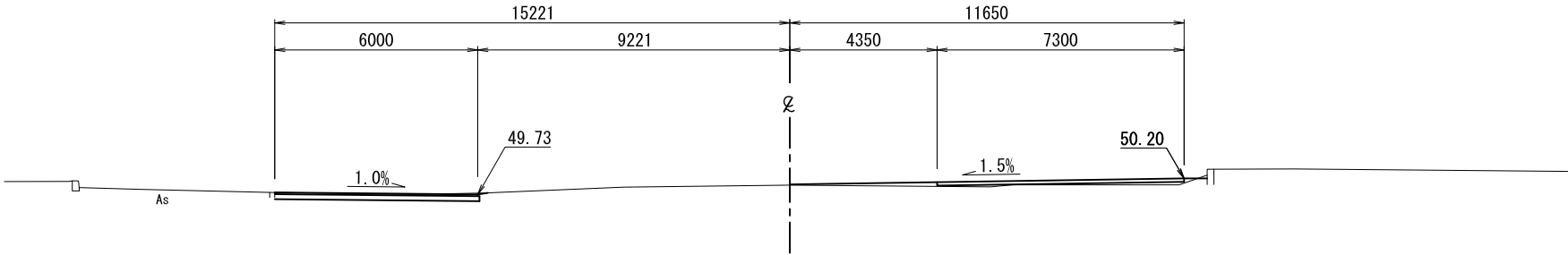
NO. 4
GH=50.036
FH=



DL=45.000

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|----|
| 土砂据削 | W≧5.0m | C1 | - |
| 路床盛土 | W≧4.0m | B1-1 | - |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | - |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |

NO. 3
GH=50.000
FH=



DL=45.000

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 数量 |
|------|-------------|------|-----|
| 土砂据削 | W≧5.0m | C1 | 1.2 |
| 路床盛土 | W≧4.0m | B1-1 | 0.7 |
| | 2.5m≦W<4.0m | B1-2 | - |
| | W<2.5m | B1-3 | - |
| 法面整形 | 切土部 | CL | - |
| | 盛土部 | BL | - |
| 床掘 | 1.0m≦W<2.0m | C2 | - |
| | W<1.0m | C3 | - |
| 埋戻し | W<1.0m | R | - |

| | |
|---------------|---------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第49号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 施設平面図 | 縮尺 1:600 (A3) |
| 図面番号 | 7 葉中 11 |
| 七戸町 | |
| 青森県 | |

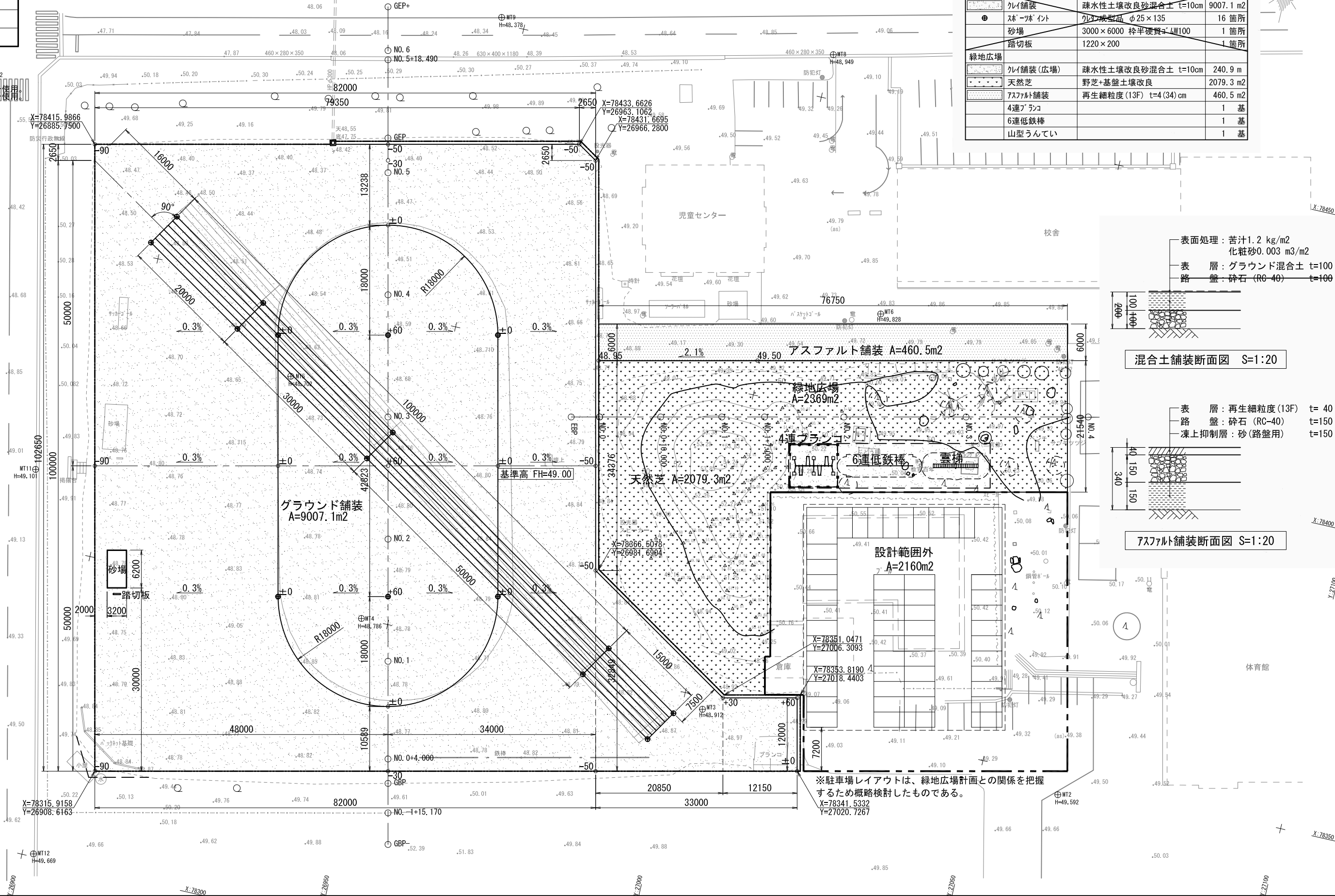
施設平面図

S=1:600 (A3)

※基準点は、測地成果2011を使用。
標高は、2000年平均成果を使用。

数量表

| 記号 | 名称 | 寸法・形状 | 数量 |
|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| (A=9110m ²) | | | |
| ■ | グレイ舗装 | 疎水性土壌改良砂混合土 t=10cm | 9007.1 m ² |
| ⊕ | スポーツイント | グレイ成型品 φ25×135 | 16 箇所 |
| □ | 砂場 | 3000×6000 枠半硬質 L/W100 | 1 箇所 |
| ■ | 踏切板 | 1220×200 | 1 箇所 |
| 緑地広場 | | | |
| ■ | グレイ舗装(広場) | 疎水性土壌改良砂混合土 t=10cm | 240.9 m |
| ■ | 天然芝 | 野芝+基盤土壌改良 | 2079.3 m ² |
| ■ | 7スファルト舗装 | 再生細粒度(13F) t=4(34) cm | 460.5 m ² |
| ■ | 4連ブラコ | | 1 基 |
| ■ | 6連低鉄棒 | | 1 基 |
| ■ | 山型うんてい | | 1 基 |



表面処理：苦汁1.2 kg/m²
化粧砂0.003 m³/m²
表層：グラウンド混合土 t=100
路盤：碎石(RC-40) t=100

混合土舗装断面図 S=1:20

表層：再生細粒度(13F) t= 40
路盤：碎石(RC-40) t=150
凍上抑制層：砂(路盤用) t=150

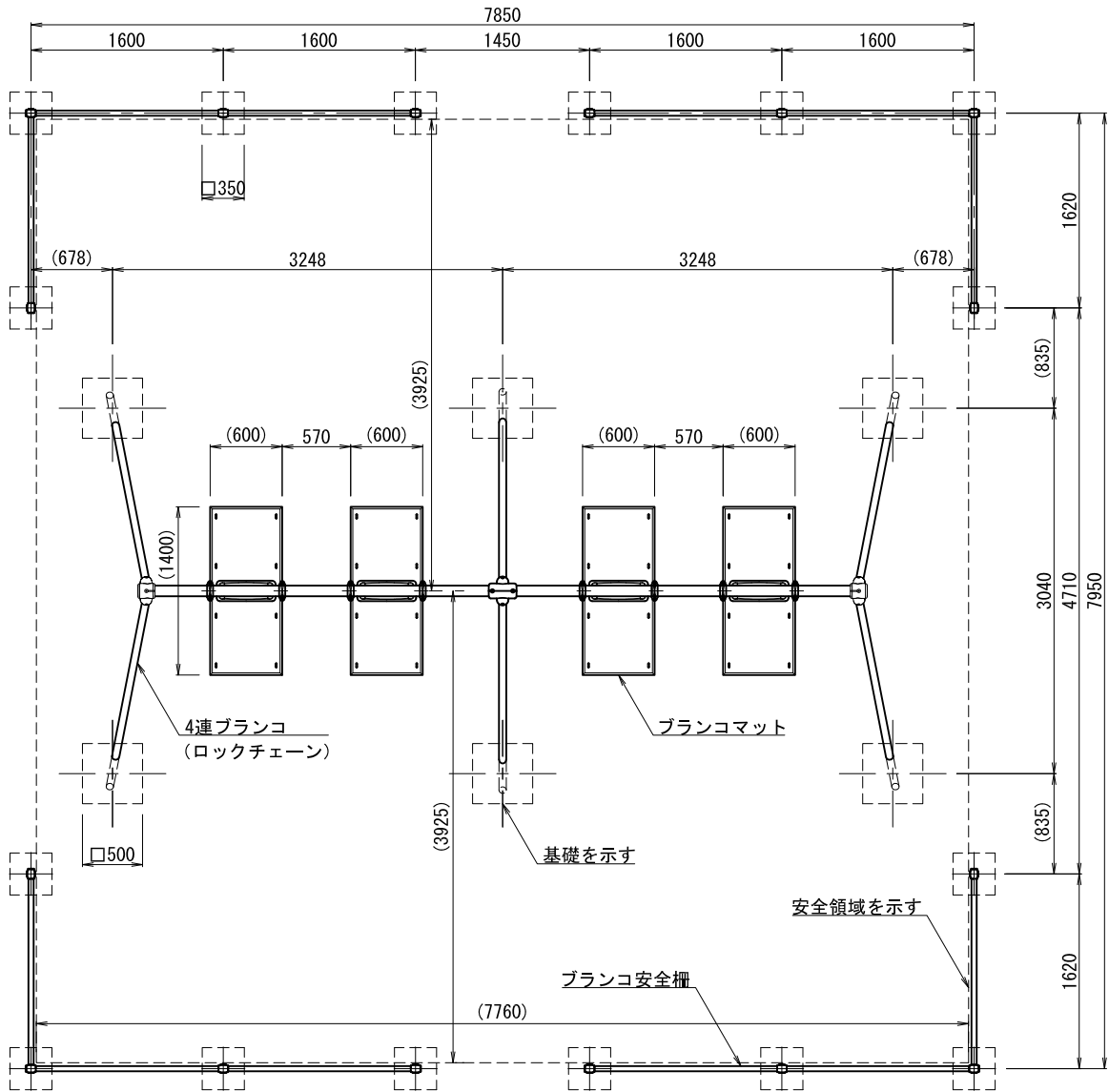
7スファルト舗装断面図 S=1:20

※駐車場レイアウトは、緑地広場計画との関係を把握
するため概略検討したものである。
X=78341.5332
Y=27020.7267

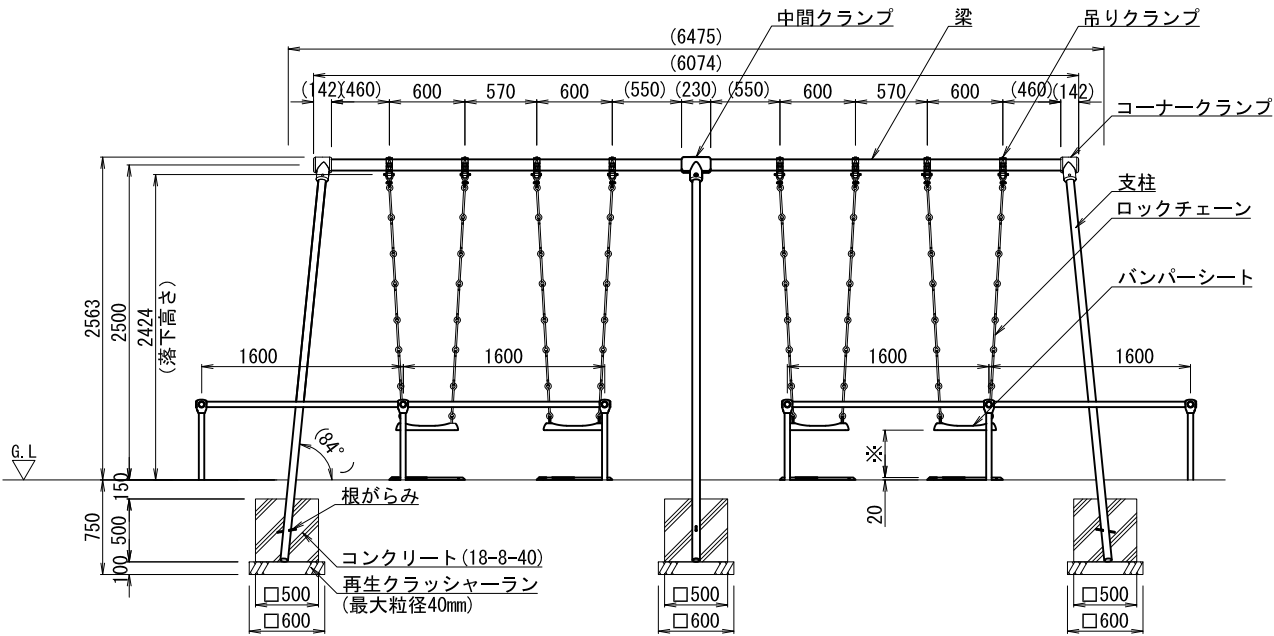
| | |
|---------------------|--------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 遊具構造図-1 (4連ブランコ) | 縮尺 1:60 (A3) |
| 図面番号 | 8 葉中 11 |
| 七 戸 町 | |
| 青 森 県 | |

遊具構造図-1

(4連ブランコ)

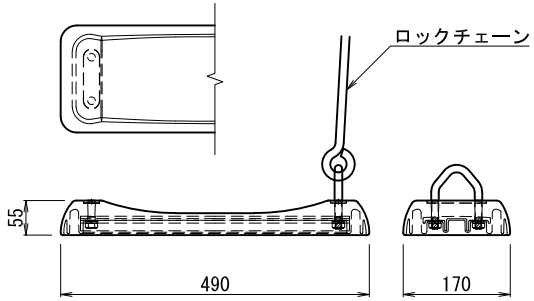


平面図 S=1/60

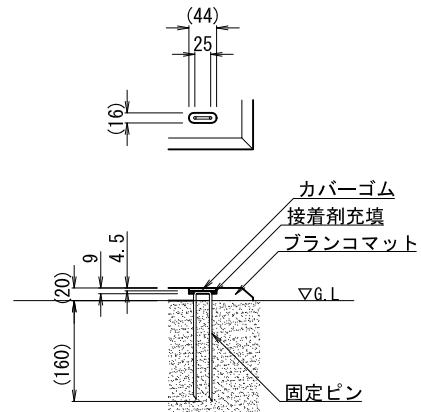


正面図 S=1/60

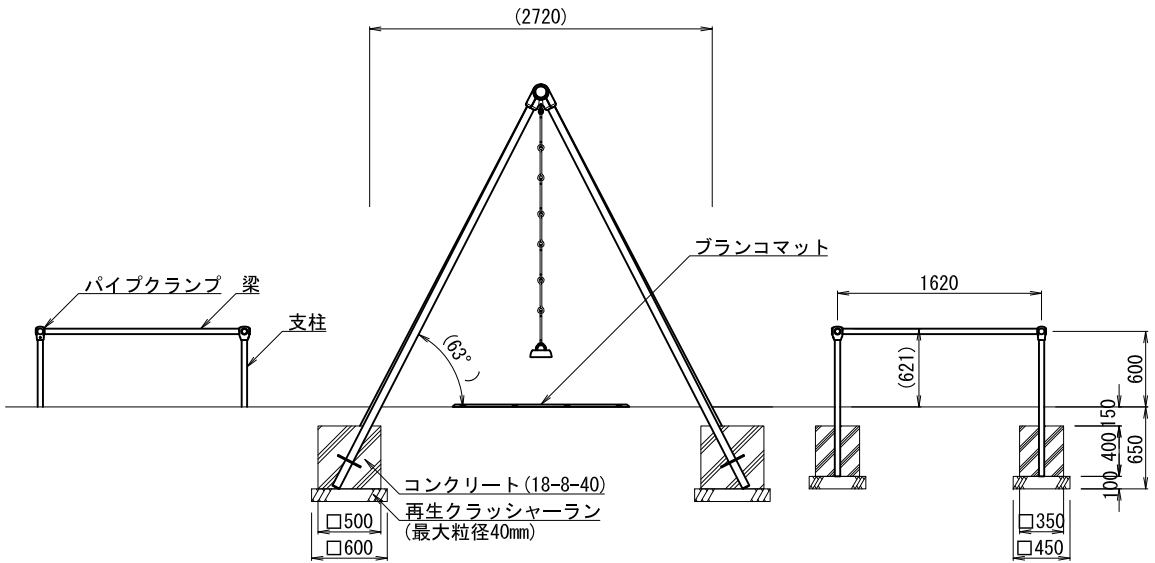
※着座時スイングクリアランス350mm以上、450mmまで。



バンパーシート詳細図 S=1/12



ブランコマット固定部詳細図 S=1/12



側面図 S=1/60

- <4連ブランコ (ロックチェーン) > (CP-01540)
- 梁 : $\phi 89.1 \times t3.2$ 鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (イエロー)
 - 支柱 : $\phi 60.5 \times t3.2$ 鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
 - 吊りクランプ : 鉄鍛造品 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 - コーナー・中間クランプ : ダクトイル鋳物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 - ロックチェーン : $\phi 13$ 丸鋼 電気亜鉛メッキ
 - バンパーシート : 合成ゴム成形品 (アルミ押出型材入り)
 - 根がらみ : $\phi 9 \times 200$ 丸棒鋼

- <ブランコ安全柵 (4連用4組セット) > (CP-01536)
- 支柱 : $\phi 42.7 \times t2.3$ 鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
 - 梁 : $\phi 42.7 \times t2.3$ 鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (イエロー)
 - パイプクランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 - パイプクランプキャップ : 樹脂成形品 (オレンジ)

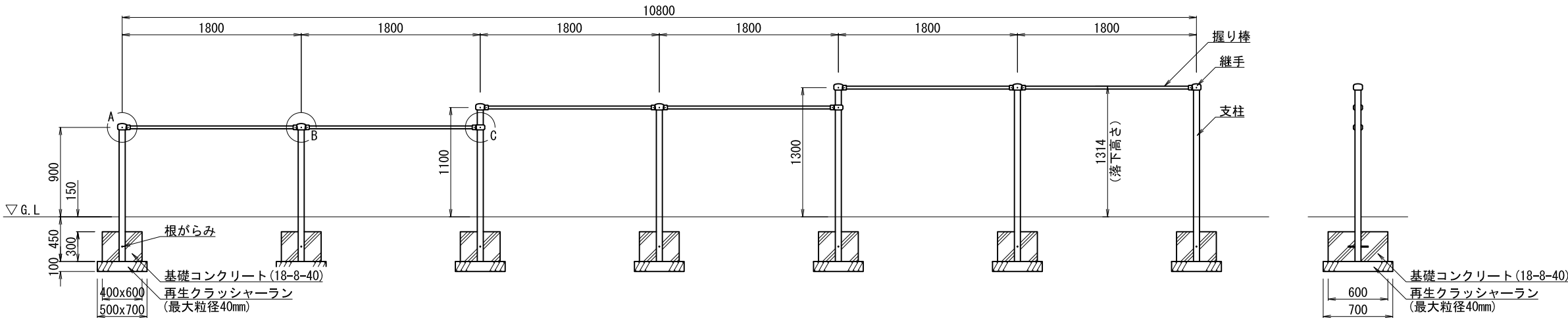
- <ブランコマット> (CP-80950)
- ブランコマット本体 : 合成ゴム/EPDM
 - カバーゴム : 合成ゴム
 - 固定ピン : $\phi 4$ 丸棒鋼 合成樹脂コーティング

本製品は、ポリウレタン接着剤による硬質ゴムチップ成形品の為、気温等の影響を受けて外観寸法が変わることがある。
外観寸法は、プラスマイナス1.5%以内を許容寸法としている。
※伸縮のある製品の施工の為、コンクリート面との接着施工は十分に注意すること。
※上記寸法値は20℃における測定値とする。

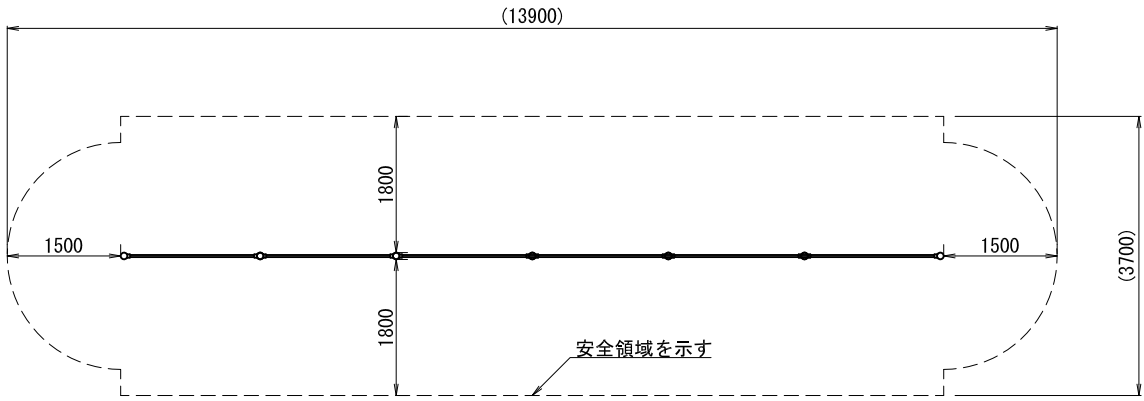
- △ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね6才～12才を対象にデザインされた製品。
 - ・本製品はJPF-A-SP-S:2014に準拠した製品とする。
 - ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用する。

| | |
|--------------------|--------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路 線 名 | 七戸小学校 |
| 施 行 所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 遊具構造図-2 (6連低鉄棒) | 縮尺 1:50 (A3) |
| 図面番号 | 9 葉中 11 |
| 七 戸 町 | |
| 青 森 県 | |

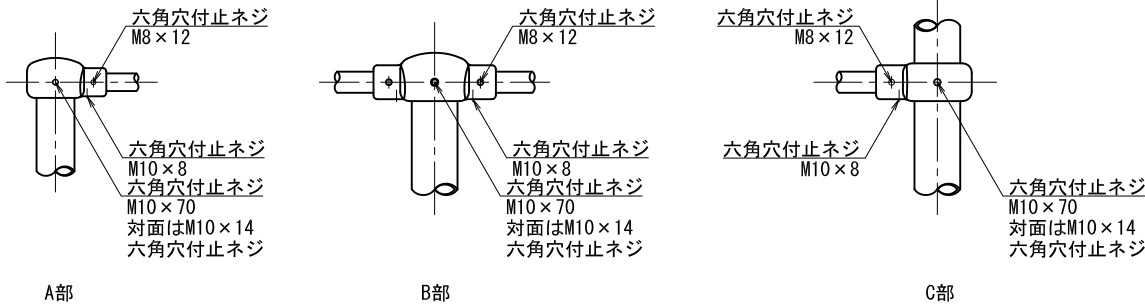
遊具構造図-2
(6連低鉄棒)



正面図 S=1/50



安全領域 S=1/100



継手部詳細図 S=1/10

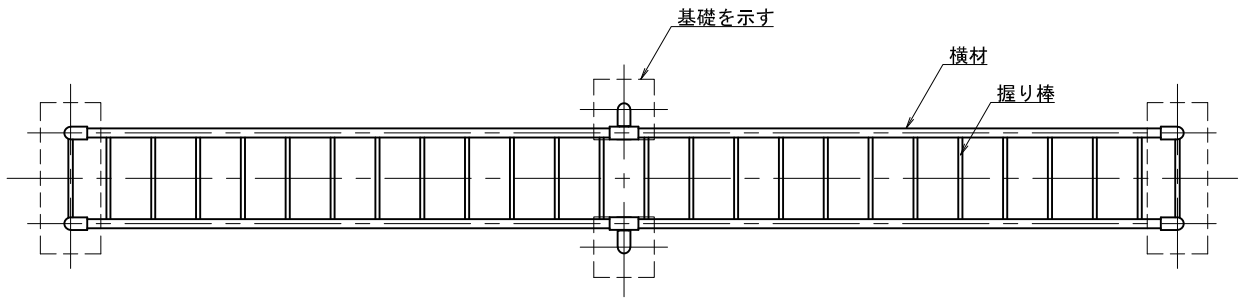
支柱 : φ60.5x3.2鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (サンドページュ)
握り棒 : φ28みがき丸棒鋼 電気亜鉛メッキ
継ぎ手 : ダクタイル鋳物 合成樹脂塗装 (ブルー)
根がらみ : φ9×200丸棒鋼

質量 : 121kg

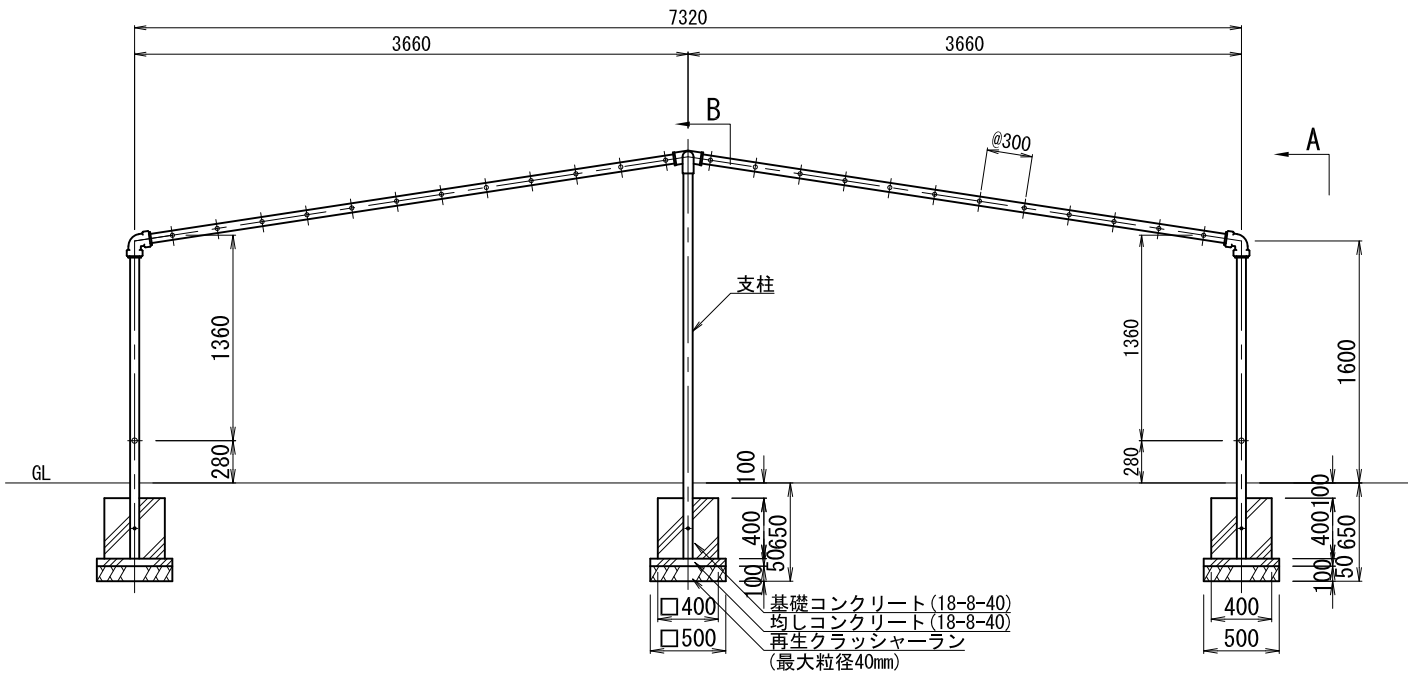
- 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされた製品。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品とす。
 - ・本製品は (一社) 日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用する。

| | |
|---------------------|--------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第 4 9 号 |
| 路 線 名 | 七戸小学校 |
| 施 行 所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 遊具構造図-3 (山型うんてい) | 縮尺 1:50 (A3) |
| 図面番号 | 10 葉中 11 |
| 七 戸 町 | |
| 青 森 県 | |

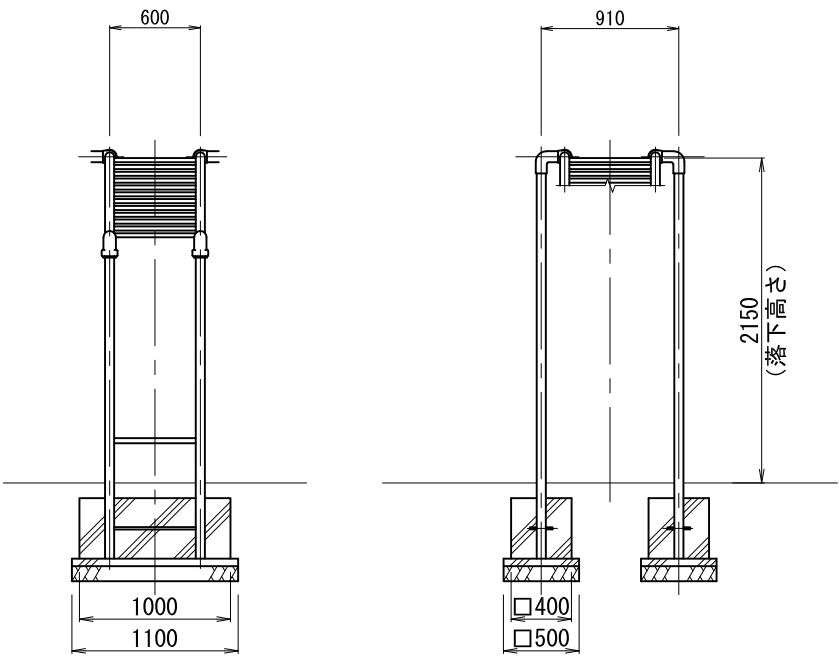
遊具構造図-3
(山型うんてい)



平面図 S=1/50

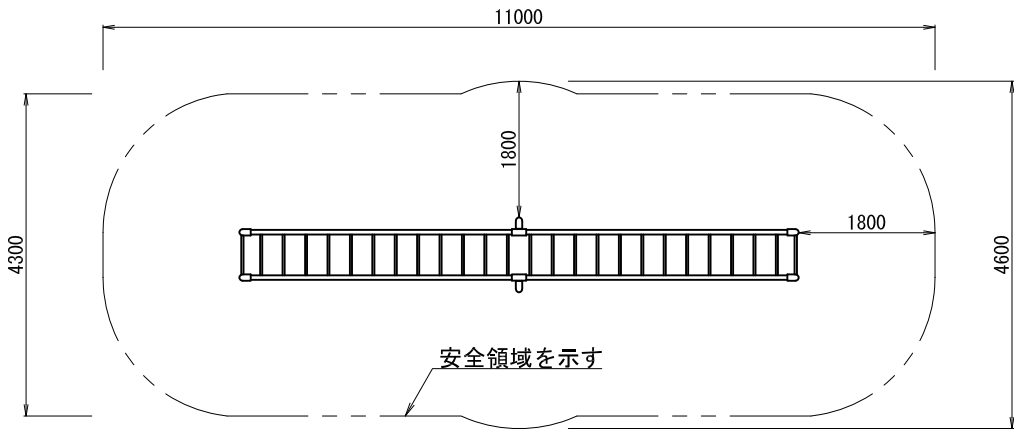


側面図 S=1/50



A部矢視図

B部矢視図



設置スペース S=1/100

- 支 柱: φ60.5鋼管、ハイジंक、合成樹脂塗装 (ライトグレー)
横 材: φ60.5鋼管、ハイジंक、合成樹脂塗装 (ブルー)
握 り 棒: φ27.2鋼管、ハイジंक、合成樹脂塗装 (ブルー)
継 ぎ 手: 鉄鋳物、合成樹脂塗装 (ブルー)
根がらみ: φ13×150丸棒鋼
質量 195kg

- ⚠ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね6才～12才を対象にデザインされた製品。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品とする。
 - ・本製品は (一社) 日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用する。

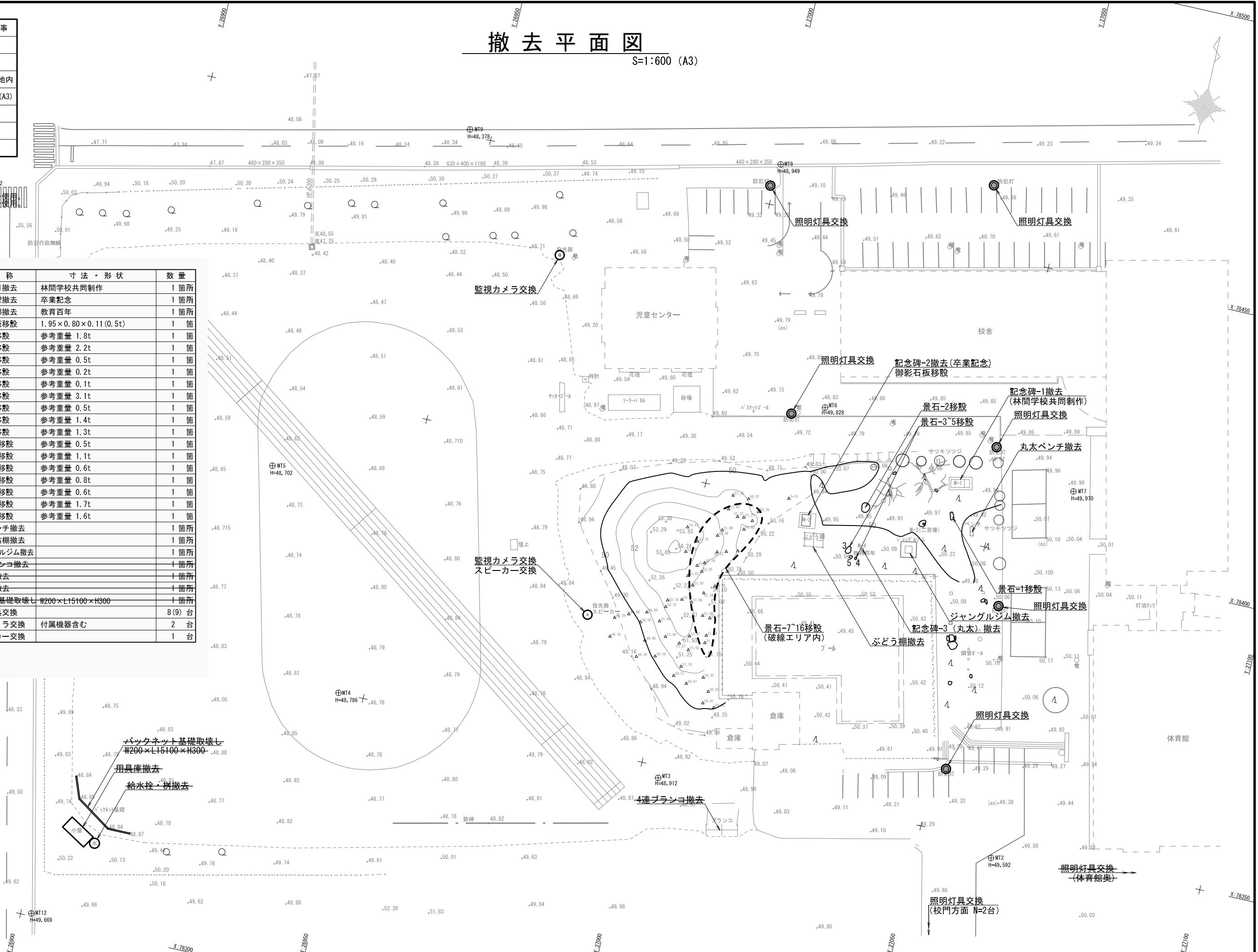
| | |
|---------------|---------------|
| 七戸小学校緑地広場整備工事 | |
| 工事番号 | 第49号 |
| 路線名 | 七戸小学校 |
| 施行所 | 七戸町字上町野 地内 |
| 撤去平面図 | 縮尺 1:600 (A3) |
| 図面番号 | 11 葉中 11 |
| 七戸町 | |
| 青森県 | |

※基準点は、測地成果2011を使用。
標高は、2000年平均成果を使用。

撤去平面図

S=1:600 (A3)

| 数量表 | | | |
|-----|-------------|----------------------|-------|
| 記号 | 名称 | 寸法・形状 | 数量 |
| | 記念碑-1撤去 | 林間学校共同制作 | 1箇所 |
| | 記念碑-2撤去 | 卒業記念 | 1箇所 |
| | 記念碑-3撤去 | 教育百年 | 1箇所 |
| | 御影石板移設 | 1.95×0.80×0.11(0.5t) | 1箇所 |
| | 景石-1移設 | 参考重量 1.8t | 1箇所 |
| | 景石-2移設 | 参考重量 2.2t | 1箇所 |
| | 景石-3移設 | 参考重量 0.5t | 1箇所 |
| | 景石-4移設 | 参考重量 0.2t | 1箇所 |
| | 景石-5移設 | 参考重量 0.1t | 1箇所 |
| | 景石-6移設 | 参考重量 3.1t | 1箇所 |
| | 景石-7移設 | 参考重量 0.5t | 1箇所 |
| | 景石-8移設 | 参考重量 1.4t | 1箇所 |
| | 景石-9移設 | 参考重量 1.3t | 1箇所 |
| | 景石-10移設 | 参考重量 0.5t | 1箇所 |
| | 景石-11移設 | 参考重量 1.1t | 1箇所 |
| | 景石-12移設 | 参考重量 0.6t | 1箇所 |
| | 景石-13移設 | 参考重量 0.8t | 1箇所 |
| | 景石-14移設 | 参考重量 0.6t | 1箇所 |
| | 景石-15移設 | 参考重量 1.7t | 1箇所 |
| | 景石-16移設 | 参考重量 1.6t | 1箇所 |
| | 丸太ベンチ撤去 | | 1箇所 |
| | ぶどう陰棚撤去 | | 1箇所 |
| | ジャングルジム撤去 | | 1箇所 |
| | 4連ブランコ撤去 | | 1箇所 |
| | 用具庫撤去 | | 1箇所 |
| | 給水栓撤去 | | 1箇所 |
| | バックネット基礎取壊し | W200×L15100×H300 | 1箇所 |
| | 照明灯具交換 | | 8(9)台 |
| | 監視カメラ交換 | 付属機器含む | 2台 |
| | スピーカー交換 | | 1台 |



(参考図) 監視カメラ及び付属機器

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|-----|----|--------------------|---------|--------|--|--|-----|-----------------------------|---|--|--|-------------------------------------|--|--------------------------|---|--|------------------------------|---|--|--|---|-----------------|--|---|--|---|---|--|--|---|--|--|---|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|--|----------|---|-----|---|--|--|--|--|
| システム概要 | | | | | | | | | | 2 3 型液晶モニター | | PTZ WP | ドームネットワークカメラ（天井埋込） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>1、概 要</div> <div>・防犯監視用として監視カメラを設置する。</div> <div>・監視カメラシステムはネットワークで構築され、センター装置にて総合監視を行う。</div> <div>・監視性能を向上させるために自動で時刻を調整する機能を有すること。</div> <div>2、機 能</div> <div>・すべてのカメラ映像は、ネットワークディスクレコーダーに録画するものとし、圧縮効率が高いH. 2 6 5方式での記録が可能なこと。</div> <div>・ネットワークディスクレコーダーはカメラの接続台数に応じて、4台、9台、1 6台、2 4台まで段階的に拡張できる機能を有すること。</div> <div>・ネットワークディスクレコーダーは映像出力端子を搭載し、映像出力ができること。</div> <div>3、監視</div> <div>・ライブ映像は、圧縮方式：H. 2 6 5またはH. 2 6 4、通信方式：ユニキャストにて行うこと。</div> <div>・操作画面でカメラ映像を最大1 6画分割で表示できること。</div> <div>また、全面表示に切り替えると最大2 4画面分割に切り替えて表示ができること。</div> <div>4、録画</div> <div>・録画映像は、圧縮方式：H. 2 6 5またはH. 2 6 4、通信方式：ユニキャストにて行うこと。</div> <div>・指定したフレームレートで記録できること。</div> <div>・保存可能容量を超えた録画映像は、古いものから自動的に上書きされること。</div> <div>・縦長画像である解像度7 2 0×1 2 8 0（9：1 6）の録画ができること。</div> <div>また、画面表示レイアウトで縦長画像へ対応した表示パターンを有すること。</div> <div>5、操作</div> <div>・再生操作は録画中も録画を止めることなく行えること。</div> <div>・操作画面上で録画映像を1画面と最大4分割画面で再生できること。</div> <div>・操作画面にカレンダー、タイムラインを表示し、それらにより録画映像を検索できること。</div> <div>またタイムライン上にマウスカーソルを重ねると、その時間の画像がタイムライン上に表示されること。</div> <div>・録画映像をUSB等の外部記録媒体にコピーできること。</div> <div>・録画映像のダウンロードデータにパスワード及び改ざん検出用コードを付与、設定できること。</div> <div>・ネットワークディスクレコーダーに操作マウス用USB端子を搭載し、パソコンを使用せずに監視カメラシステムを運用できること。</div> <div>・サムネイルサーチ機能により、選択したカメラの指定時間を始点として5分、1 5分、3 0分、1時間、2時間単位ごとに1 2枚の画像サムネイル表示ができ、映像変化点の検索ができること。</div> | | | | | | | | | | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z</td></tr><tr><td>ディスプレイパネル</td><td>23. 0型・IPS（アンチグレア）・LEDバックライト</td></tr><tr><td>推奨解像度</td><td>1 9 2 0 × 1 0 8 0（1 6：9）</td></tr><tr><td>輝度・コントラスト比</td><td>2 5 0 c d / m²（標準値）・1 0 0 0：1（標準値）</td></tr><tr><td>映像入力端子</td><td>DVI-D（HDCP対応）、HDMI×2（HDCP対応）</td></tr><tr><td></td><td>D-S u b 1 5 ピン（ミニ）</td></tr><tr><td>音声出力端子・スピーカー</td><td>ヘッドホン端子、ラインアウト端子、0. 5 W+0. 5 W</td></tr><tr><td>機 能</td><td>リモコン</td></tr><tr><td>その他</td><td>2 4時間連続使用</td></tr></table> <div>E I Z O：F D F 2 3 0 7 W 相当品</div> | | 電 源 | AC1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z | ディスプレイパネル | 23. 0型・IPS（アンチグレア）・LEDバックライト | 推奨解像度 | 1 9 2 0 × 1 0 8 0（1 6：9） | 輝度・コントラスト比 | 2 5 0 c d / m ² （標準値）・1 0 0 0：1（標準値） | 映像入力端子 | DVI-D（HDCP対応）、HDMI×2（HDCP対応） | | D-S u b 1 5 ピン（ミニ） | 音声出力端子・スピーカー | ヘッドホン端子、ラインアウト端子、0. 5 W+0. 5 W | 機 能 | リモコン | その他 | 2 4時間連続使用 | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠）</td></tr><tr><td>撮像素子・有効画素数・走査方式</td><td>約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ</td></tr><tr><td>最低照度</td><td>カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6）</td></tr><tr><td>ネットワーク</td><td>1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター</td></tr><tr><td>画像解像度</td><td>2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s]</td></tr><tr><td>画像圧縮方式</td><td>H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能</td></tr><tr><td>スマートコーディング</td><td>縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御</td></tr><tr><td>レンズ部</td><td>f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス）</td></tr><tr><td></td><td>3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時）</td></tr><tr><td></td><td>デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍）</td></tr><tr><td>画 角</td><td>[1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6°</td></tr><tr><td>回転上部</td><td>水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下）</td></tr><tr><td></td><td>プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード</td></tr><tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出</td></tr><tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0</td></tr><tr><td>機 能</td><td>7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット</td></tr></table> <div>パナソニック：WV-S6530NJ+WV-Q122A 相当品</div> | | 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | |
| 電 源 | AC1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ディスプレイパネル | 23. 0型・IPS（アンチグレア）・LEDバックライト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 推奨解像度 | 1 9 2 0 × 1 0 8 0（1 6：9） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 輝度・コントラスト比 | 2 5 0 c d / m ² （標準値）・1 0 0 0：1（標準値） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 映像入力端子 | DVI-D（HDCP対応）、HDMI×2（HDCP対応） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D-S u b 1 5 ピン（ミニ） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 音声出力端子・スピーカー | ヘッドホン端子、ラインアウト端子、0. 5 W+0. 5 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | リモコン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 2 4時間連続使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6、録画時間計算例 | | | | | | | | | | ネットワークディスクレコーダー | | | ドームネットワークカメラ（天井埋込） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カメラ台数 | 圧縮方式 | HDD容量 | 冗長化 | 解像度 | 画質 | 録画枚数／秒 （カメラ1台当） | 1日当録画時間 | 録画保存日数 | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC1 0 0 V 5 0 H z / 6 0 H z</td></tr><tr><td>カメラ接続台数</td><td>4 台（9 台 / 1 2 台 / 1 6 台 / 2 4 台：カメラ拡張キット（別売）登録時）</td></tr><tr><td>録画圧縮方式</td><td>H. 2 6 5（対応カメラ接続時）、H. 2 6 4、J P E G</td></tr><tr><td>HDD</td><td>5 0 0 G B（5 0 0 G B × 1）</td></tr><tr><td>入出力</td><td>映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1、マウス接続ポート：2（マウス1個/付属コピート：2（USB3. 0）、アラーム/コントロール端子A・B：各1（端子台プラグ）、カメラ/PCポート・PCポート：各1（RJ-4 5）</td></tr><tr><td>モニター端子 解像度（最大）</td><td>メイン：3 8 4 0 × 2 1 6 0 [4 K] p / 3 0 H z、サブ：1 9 2 0 × 1 0 8 0 p / 6 0 H z</td></tr><tr><td>特長（機能）</td><td>高精細映像監視、複数録画・再生設定、外部HDD・USBメモリーにコピー可能、セキュア通信（拡張キット（別売）登録時）、MP4ダウンロード、顔照合・統計処理（拡張キット（別売）登録時）、画像回転、VMD時短再生（VMD搭載カメラのみ）</td></tr></table> <div>パナソニック：WJ-NX200/05 相当品</div> | | 電 源 | AC1 0 0 V 5 0 H z / 6 0 H z | カメラ接続台数 | 4 台（9 台 / 1 2 台 / 1 6 台 / 2 4 台：カメラ拡張キット（別売）登録時） | 録画圧縮方式 | H. 2 6 5（対応カメラ接続時）、H. 2 6 4、J P E G | HDD | 5 0 0 G B（5 0 0 G B × 1） | 入出力 | 映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1、マウス接続ポート：2（マウス1個/付属コピート：2（USB3. 0）、アラーム/コントロール端子A・B：各1（端子台プラグ）、カメラ/PCポート・PCポート：各1（RJ-4 5） | モニター端子 解像度（最大） | メイン：3 8 4 0 × 2 1 6 0 [4 K] p / 3 0 H z、サブ：1 9 2 0 × 1 0 8 0 p / 6 0 H z | 特長（機能） | 高精細映像監視、複数録画・再生設定、外部HDD・USBメモリーにコピー可能、セキュア通信（拡張キット（別売）登録時）、MP4ダウンロード、顔照合・統計処理（拡張キット（別売）登録時）、画像回転、VMD時短再生（VMD搭載カメラのみ） | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠）</td></tr><tr><td>撮像素子・有効画素数・走査方式</td><td>約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ</td></tr><tr><td>最低照度</td><td>カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6）</td></tr><tr><td>ネットワーク</td><td>1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター</td></tr><tr><td>画像解像度</td><td>2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s]</td></tr><tr><td>画像圧縮方式</td><td>H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能</td></tr><tr><td>スマートコーディング</td><td>縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御</td></tr><tr><td>レンズ部</td><td>f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス）</td></tr><tr><td></td><td>3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時）</td></tr><tr><td></td><td>デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍）</td></tr><tr><td>画 角</td><td>[1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6°</td></tr><tr><td>回転上部</td><td>水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下）</td></tr><tr><td></td><td>プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード</td></tr><tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出</td></tr><tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0</td></tr><tr><td>機 能</td><td>7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット</td></tr></table> <div>パナソニック：WV-S6530NJ+WV-Q122A 相当品</div> | | 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC1 0 0 V 5 0 H z / 6 0 H z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カメラ接続台数 | 4 台（9 台 / 1 2 台 / 1 6 台 / 2 4 台：カメラ拡張キット（別売）登録時） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 録画圧縮方式 | H. 2 6 5（対応カメラ接続時）、H. 2 6 4、J P E G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDD | 5 0 0 G B（5 0 0 G B × 1） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入出力 | 映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1、マウス接続ポート：2（マウス1個/付属コピート：2（USB3. 0）、アラーム/コントロール端子A・B：各1（端子台プラグ）、カメラ/PCポート・PCポート：各1（RJ-4 5） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モニター端子 解像度（最大） | メイン：3 8 4 0 × 2 1 6 0 [4 K] p / 3 0 H z、サブ：1 9 2 0 × 1 0 8 0 p / 6 0 H z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特長（機能） | 高精細映像監視、複数録画・再生設定、外部HDD・USBメモリーにコピー可能、セキュア通信（拡張キット（別売）登録時）、MP4ダウンロード、顔照合・統計処理（拡張キット（別売）登録時）、画像回転、VMD時短再生（VMD搭載カメラのみ） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| システム系統図 | | | | | | | | | | P o E 8ポート HUB | | 同軸LANコンバーター（カメラ側／ボール取付） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div></div> | | | | | | | | | | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z（最大1 5 8 W / 最小6. 5 W）</td></tr><tr><td>ポート数</td><td>1 0 / 1 0 0 B A S E-T X × 8 1 0 / 1 0 0 / 1 0 0 0 B A S E-T × 2</td></tr><tr><td>給電機能</td><td>S F P × 2（ポート9、1 0 と排他利用） 1ポートあたり：3 0 W（ポート1～8）</td></tr><tr><td>動作環境温度</td><td>装置全体：1 2 4 W 0℃～5 0℃</td></tr><tr><td>機 能</td><td>マルチキャスト、V L A N、ループ障害防止機能</td></tr></table> <div>パナソニック：PN230893 相当品</div> | | 電 源 | AC1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z（最大1 5 8 W / 最小6. 5 W） | ポート数 | 1 0 / 1 0 0 B A S E-T X × 8 1 0 / 1 0 0 / 1 0 0 0 B A S E-T × 2 | 給電機能 | S F P × 2（ポート9、1 0 と排他利用） 1ポートあたり：3 0 W（ポート1～8） | 動作環境温度 | 装置全体：1 2 4 W 0℃～5 0℃ | 機 能 | マルチキャスト、V L A N、ループ障害防止機能 | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠）</td></tr><tr><td>撮像素子・有効画素数・走査方式</td><td>約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ</td></tr><tr><td>最低照度</td><td>カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6）</td></tr><tr><td>ネットワーク</td><td>1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター</td></tr><tr><td>画像解像度</td><td>2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s]</td></tr><tr><td>画像圧縮方式</td><td>H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能</td></tr><tr><td>スマートコーディング</td><td>縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御</td></tr><tr><td>レンズ部</td><td>f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス）</td></tr><tr><td></td><td>3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時）</td></tr><tr><td></td><td>デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍）</td></tr><tr><td>画 角</td><td>[1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6°</td></tr><tr><td>回転上部</td><td>水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下）</td></tr><tr><td></td><td>プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード</td></tr><tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出</td></tr><tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0</td></tr><tr><td>機 能</td><td>7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット</td></tr></table> <div>パナソニック：WV-S6530NJ+WV-Q122A 相当品</div> | | 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z（最大1 5 8 W / 最小6. 5 W） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポート数 | 1 0 / 1 0 0 B A S E-T X × 8 1 0 / 1 0 0 / 1 0 0 0 B A S E-T × 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 給電機能 | S F P × 2（ポート9、1 0 と排他利用） 1ポートあたり：3 0 W（ポート1～8） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動作環境温度 | 装置全体：1 2 4 W 0℃～5 0℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | マルチキャスト、V L A N、ループ障害防止機能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※カメラから校舎側 I T V 設備機器までの同軸ケーブルは既設再利用します。 | | | | | | | | | | 同軸LANコンバーター（レシーバー側） | | | ドームネットワークカメラ（天井埋込） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※同軸LANコンバーター間の配線（同軸ケーブル）距離は最大2 0 0 m以内とします。 | | | | | | | | | | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>DC 5 7 V（ACアダプター使用）／DC 4 8 V（P o E）</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>約4 0 W（ACアダプター使用）／約1 2. 9 5 W（P o E）</td></tr><tr><td>インターフェース</td><td>1 0 B a s e-T / 1 0 0 B a s e-T X × 1 BNC端子 × 1</td></tr><tr><td>同軸インターフェース</td><td>規格：独自方式（カメラ側への給電機能付）</td></tr><tr><td>接続距離（同軸ケーブル）</td><td>最大 2. 0 km（接続条件による）</td></tr><tr><td>通信速度（同軸ケーブル）</td><td>UDP：4 5 M b p s 以上、TCP：3 5 M b p s 以上（接続条件による）</td></tr><tr><td>外形寸法（W×H×D）</td><td>約1 0 5 × 約4 4 × 約9 8</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約2 5 0 g</td></tr></table> <div>パナソニック：WJ-PR201 相当品</div> | | 電 源 | DC 5 7 V（ACアダプター使用）／DC 4 8 V（P o E） | 消費電力 | 約4 0 W（ACアダプター使用）／約1 2. 9 5 W（P o E） | インターフェース | 1 0 B a s e-T / 1 0 0 B a s e-T X × 1 BNC端子 × 1 | 同軸インターフェース | 規格：独自方式（カメラ側への給電機能付） | 接続距離（同軸ケーブル） | 最大 2. 0 km（接続条件による） | 通信速度（同軸ケーブル） | UDP：4 5 M b p s 以上、TCP：3 5 M b p s 以上（接続条件による） | 外形寸法（W×H×D） | 約1 0 5 × 約4 4 × 約9 8 | 質 量 | 約2 5 0 g | <div></div> <table><tr><td>電 源</td><td>AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠）</td></tr><tr><td>撮像素子・有効画素数・走査方式</td><td>約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ</td></tr><tr><td>最低照度</td><td>カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6）</td></tr><tr><td>ネットワーク</td><td>1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター</td></tr><tr><td>画像解像度</td><td>2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s]</td></tr><tr><td>画像圧縮方式</td><td>H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能</td></tr><tr><td>スマートコーディング</td><td>縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御</td></tr><tr><td>レンズ部</td><td>f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス）</td></tr><tr><td></td><td>3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時）</td></tr><tr><td></td><td>デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍）</td></tr><tr><td>画 角</td><td>[1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6°</td></tr><tr><td>回転上部</td><td>水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下）</td></tr><tr><td></td><td>プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード</td></tr><tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出</td></tr><tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0</td></tr><tr><td>機 能</td><td>7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット</td></tr></table> <div>パナソニック：WV-S6530NJ+WV-Q122A 相当品</div> | | 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | |
| 電 源 | DC 5 7 V（ACアダプター使用）／DC 4 8 V（P o E） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | 約4 0 W（ACアダプター使用）／約1 2. 9 5 W（P o E） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インターフェース | 1 0 B a s e-T / 1 0 0 B a s e-T X × 1 BNC端子 × 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同軸インターフェース | 規格：独自方式（カメラ側への給電機能付） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接続距離（同軸ケーブル） | 最大 2. 0 km（接続条件による） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通信速度（同軸ケーブル） | UDP：4 5 M b p s 以上、TCP：3 5 M b p s 以上（接続条件による） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法（W×H×D） | 約1 0 5 × 約4 4 × 約9 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質 量 | 約2 5 0 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC 2 4 V、P o E+（1 E E E 8 0 2、3 a t 準拠） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1 / 2、9 型 MOS センサー・約2 4 0 万画素・プログレッシブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低照度 | カラー：0. 0 1 5 l x、白黒：0. 0 0 6 l x（F 1. 6） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク | 1 0 B A S E-T / 1 0 0 B A S E-T X、R J 4 5 コネクター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像解像度 | 2 M [1 6：9] [H] 1 9 2 0 / 1 2 8 0 / 6 4 0 / 3 2 0 [3 0 / 6 0 f p s] 3 M [4：3] [H] 2 0 4 8 / 1 2 8 0 / 8 0 0 / 6 4 0 / 4 0 0 / 3 2 0 [3 0 f p s] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画像圧縮方式 | H. 2 6 5・H. 2 6 4、J P E G ※独立に4ストリーム分の配信設定可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スマートコーディング | 縮ス マー ト コー ディ ング、G O P 制 御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| レンズ部 | f = 4. 0 mm ~ 8 4. 6 mm（2 1 倍、電動ズーム／電動フォーカス） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 1 倍 H D E X 光学ズーム（解像度 1 2 8 0 × 7 2 0 時） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デジタルズーム：1 6 倍（最大3 3 6 倍） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画 角 | [1 6：9] 水平：3. 4° ~ 7 3° / 垂直：2. 0° ~ 4 2° [4：3] 水平：2. 9° ~ 6 1° / 垂直：2. 2° ~ 4 6° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回転上部 | 水平：0° ~ 3 5 0° / 垂直：- 3 0° ~ 9 0°（水平～真下） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プリセットポジション数：2 5 6 か所、オートモード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セキュリティ | ユーザー認証／ホスト認証／HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防水性・耐衝撃性 | I P 6 6、T y p e 4、N E M A 4 準拠・I K 1 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | 7 d o s 5 準拠ネット、インテリジェントポート、スーパーナイトビジョン、遅延/遅延遅延、カラー／白黒切替、画面転写、VMD、SDメモリーカードスロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 凡例 | | | | | | | | | | 同軸LANコンバーター（カメラ側／ボール取付） | | | ドームネットワークカメラ（天井埋込） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div></div> | | | | | | | | | | <div></div> | | <div></div> | | <div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |