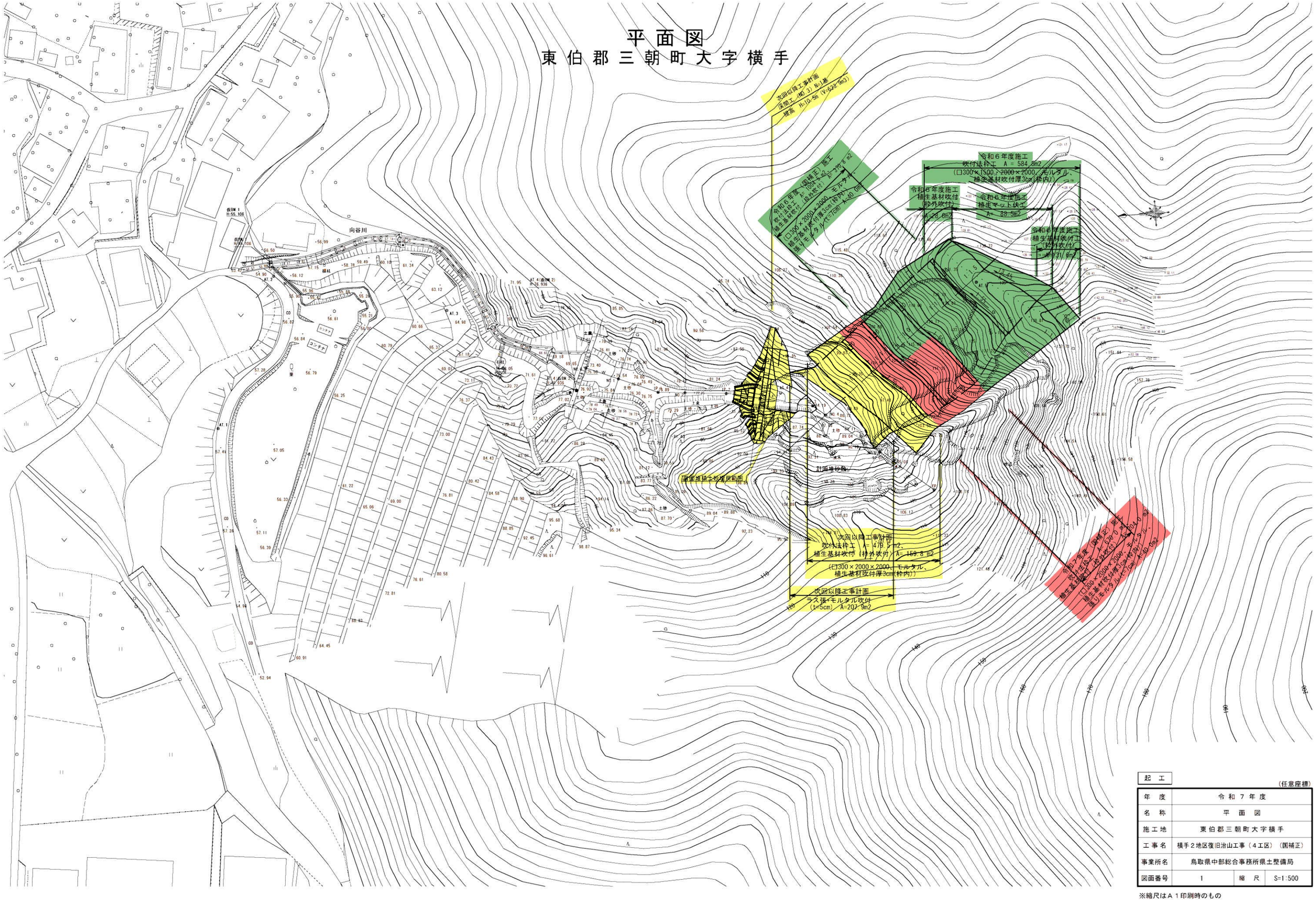
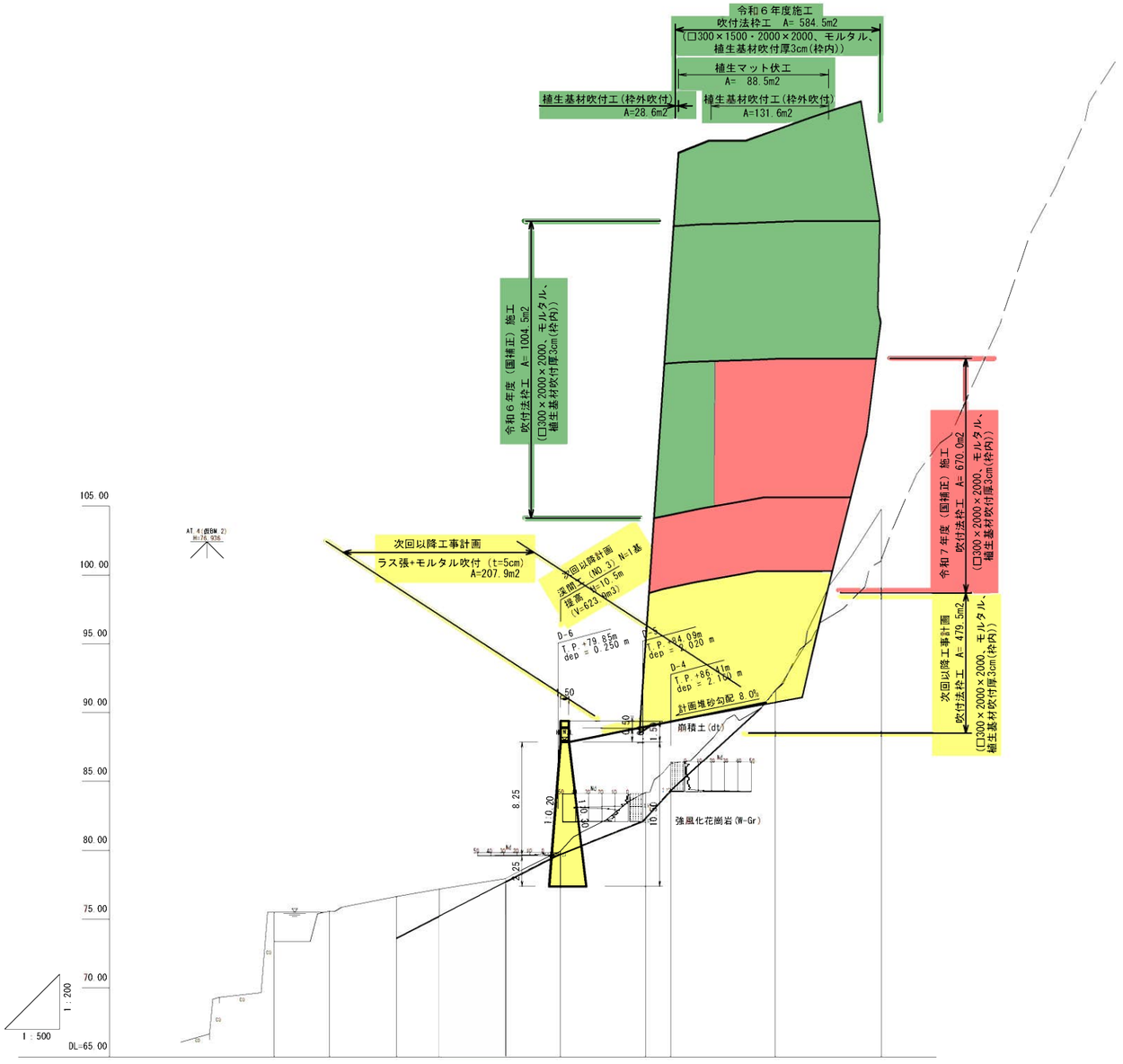
# 平面図
## 東伯郡三朝町大字横手






| 測点番号 | NO.0 | NO.1 | IP.1 | NO.2 | IP.2 | NO.3 | IP.3 | NO.4 | NO.5 | EP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単距離 | 0.00 | 10.00 | 12.18 | 7.82 | 12.02 | 9.98 | 15.41 | 4.59 | 19.00 | 19.26 |
| 追加距離 | 0.00 | 10.00 | 22.18 | 30.00 | 42.02 | 52.00 | 67.41 | 72.00 | 91.00 | 110.26 |
| 垂直距離 | 0.00 | 0.09 | 1.07 | 0.53 | 0.76 | 2.01 | 4.25 | 2.07 | 5.35 | 13.17 |
| 追加垂直距離 | 75.49 | 75.58 | 76.65 | 77.18 | 77.94 | 79.95 | 84.20 | 86.27 | 91.62 | 104.79 |
| 現況渓床勾配 | | | | | | | | | | |
| 工作物高 | | | | | | | | | | |
| 床掘高 | | | | | | | | | | |

## 地質凡例

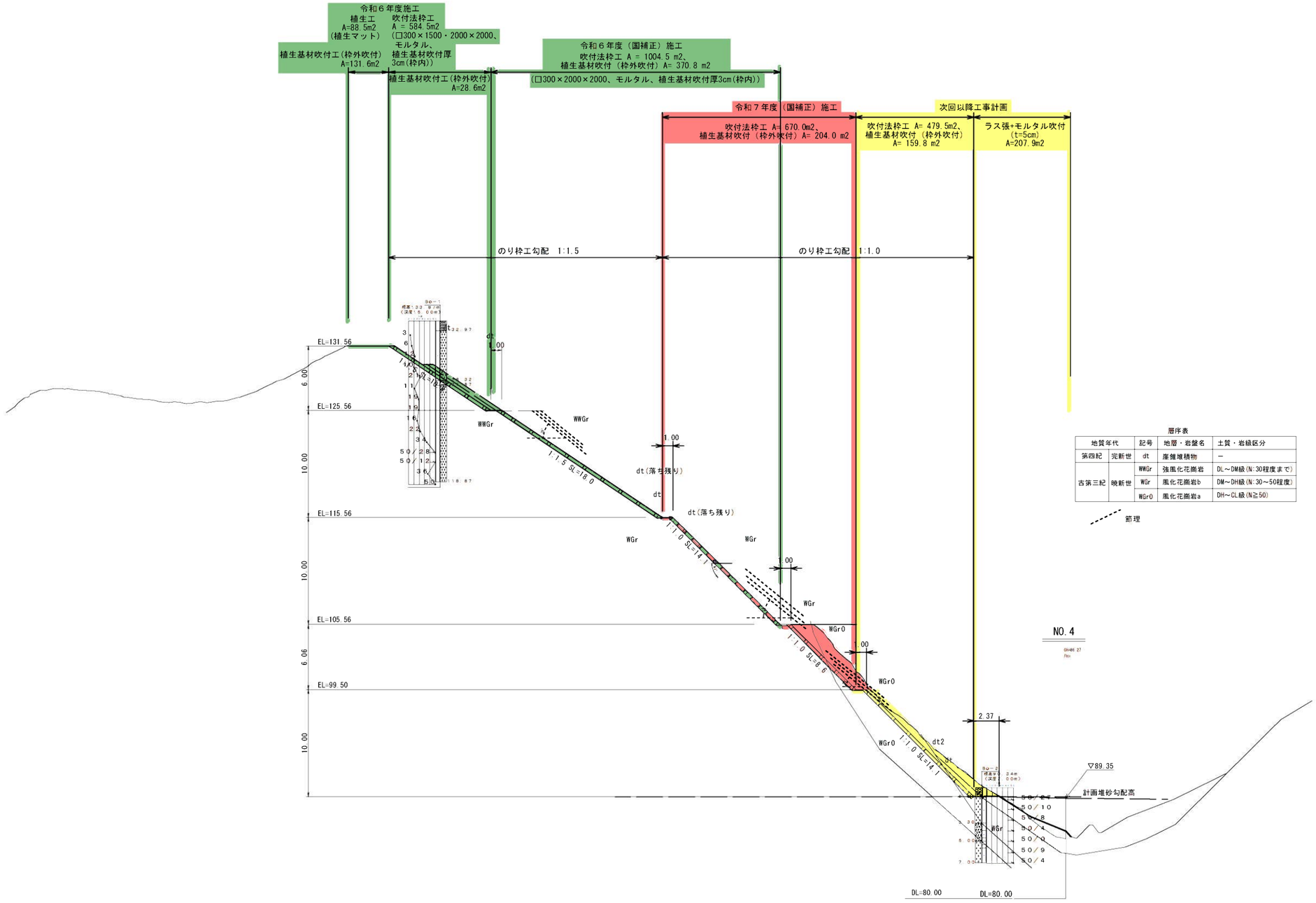
| 地質時代 | | 地層名 | 略記号 | Nd値（設計値） | 換算N値（設計値） | 特徴および分布 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 第四紀 | 完新世 | 崩積土（表土等含む） | dt | 1～16（2） | 1～10（1） | ・マサ土の二次堆積物（斜面上の表層含む）。<br>・締まり具合は緩い。<br>・含水量は少ない。 |
| 中生代 | 白亜紀 | 強風化花崗岩 | WW-Gr | 3～35（11） | 2～23（8） | ・完全にマサ化している。<br>・ハンマーの先で軽く掘削できる。<br>・緩い締まり具合で浸食に弱い。 |
| | | 風化花崗岩 | W-Gr | 45～50（45） | 30～33（30） | ・マサ化しているが、岩芯を残留している。<br>・渓床付近の一部に硬質な岩盤として出現する。<br>・全体にハンマーで叩くとボロボロに崩れる。<br>・中程度に締まっており、崩壊面に露出する。 |

起　工

| | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令和７年度 | | |
| 名　称 | 縦　断　面　図 | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 工事名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | 2 | 尺　度 | V=1：200<br>H=1：500 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの

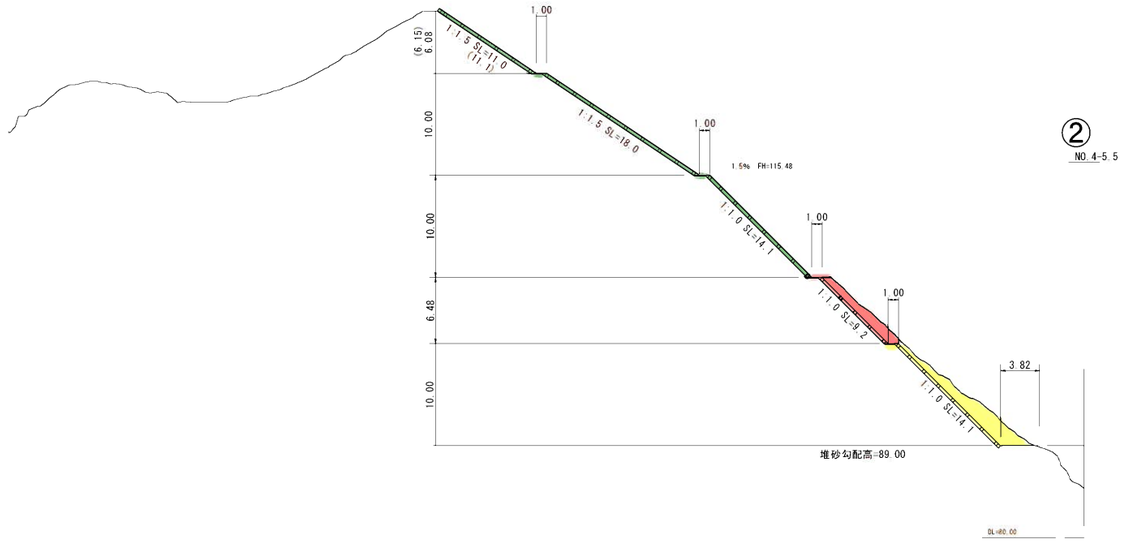
# 山腹工　標準縦断面図




| 起　工 | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令 和 ７ 年 度 | | |
| 名　称 | 山 腹 工　標 準 縦 断 面 図 | | |
| 施 工 地 | 東 伯 郡 三 朝 町 大 字 横 手 | | |
| 工 事 名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | 3 | 縮　尺 | S=1:200 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの

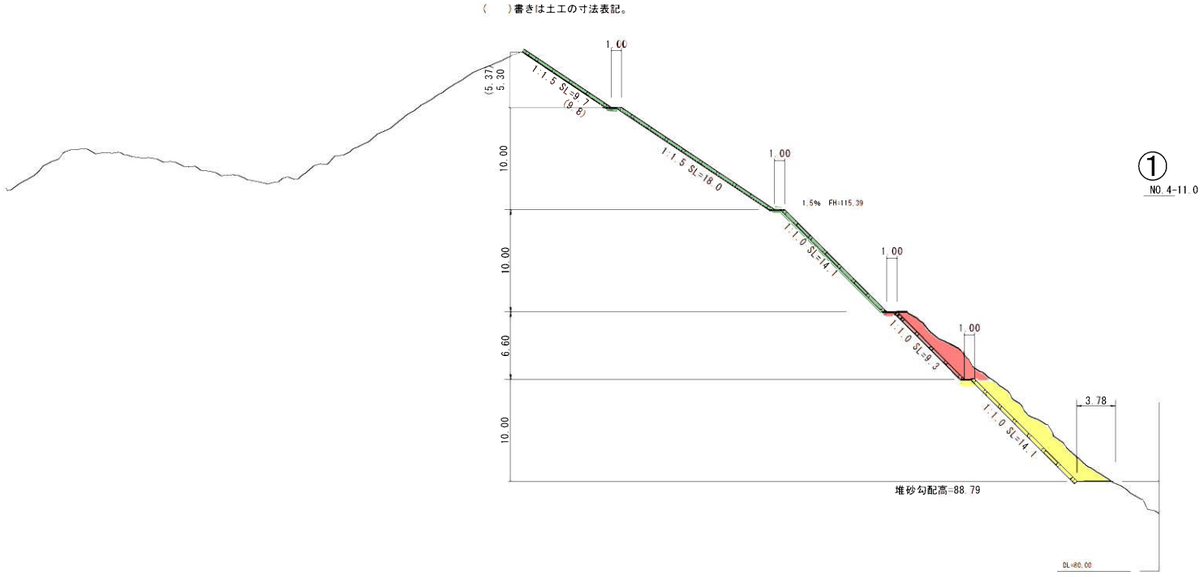
（　　）書きは土工の寸法表記。




②

NO.4-5.5

（　　）書きは土工の寸法表記。



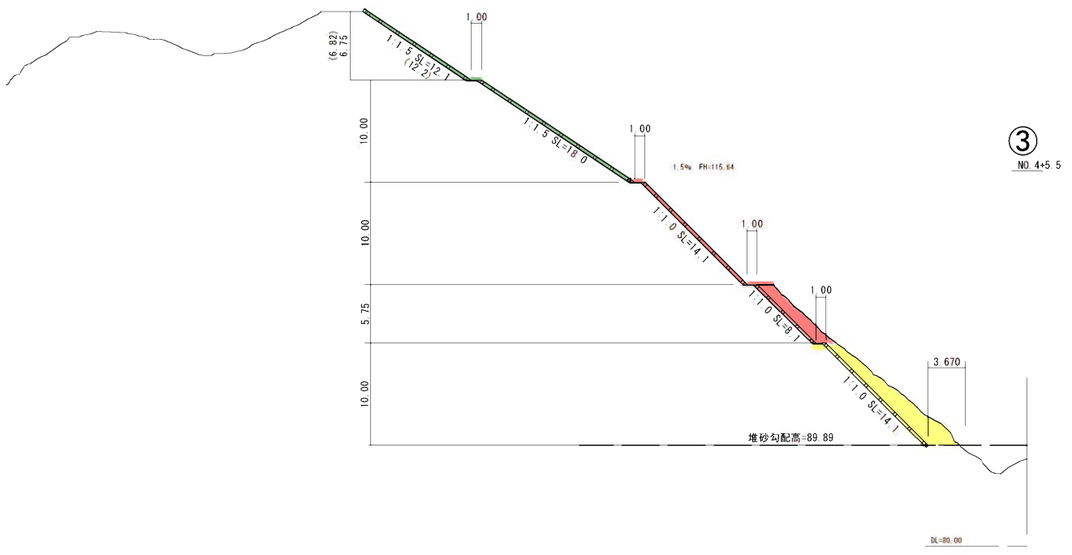

①

NO.4-11.0

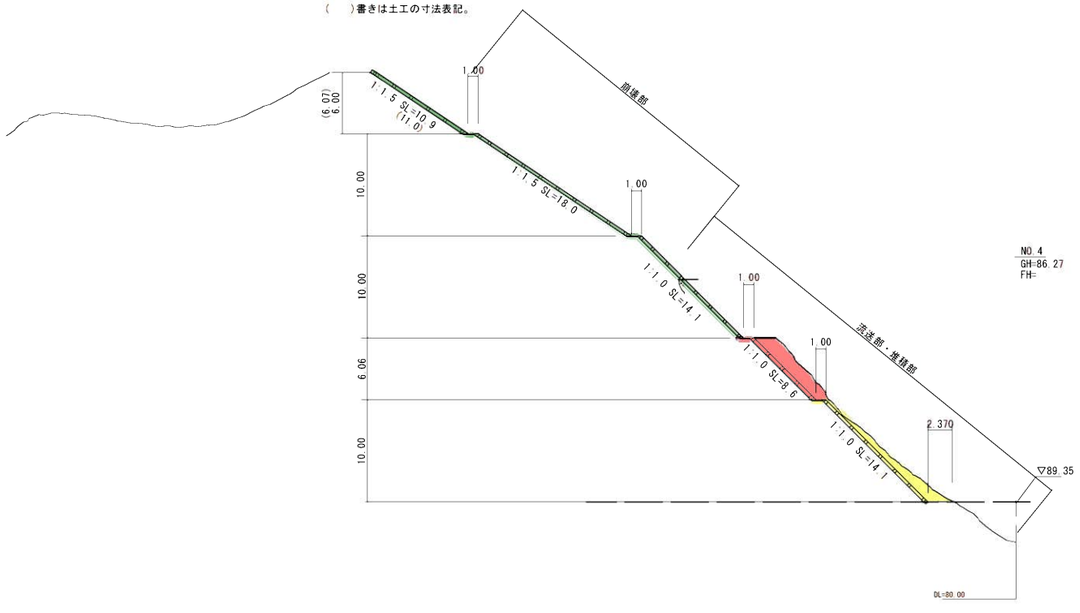
| 起　工 | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 名　称 | 山腹工　縦断面図（１） | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所 | | |
| 図面番号 | 4 | 縮尺 | S=1:300 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの

〈　〉書きは土工の寸法表記。



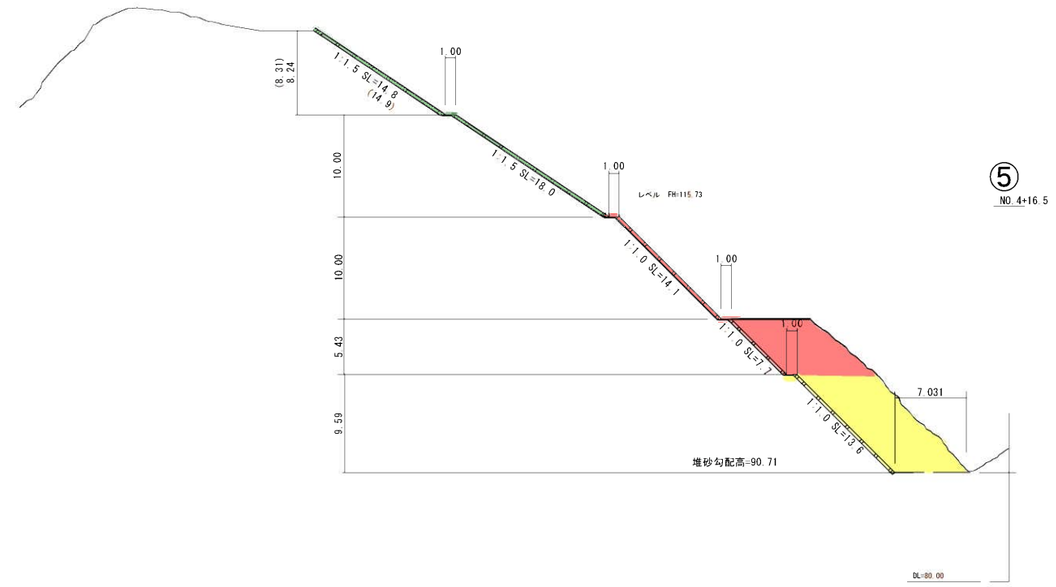

〈　〉書きは土工の寸法表記。




| 起　工 | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 名　称 | 山腹工　縦断面図（2） | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所 | | |
| 図面番号 | 5 | 縮尺 | S=1:300 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの

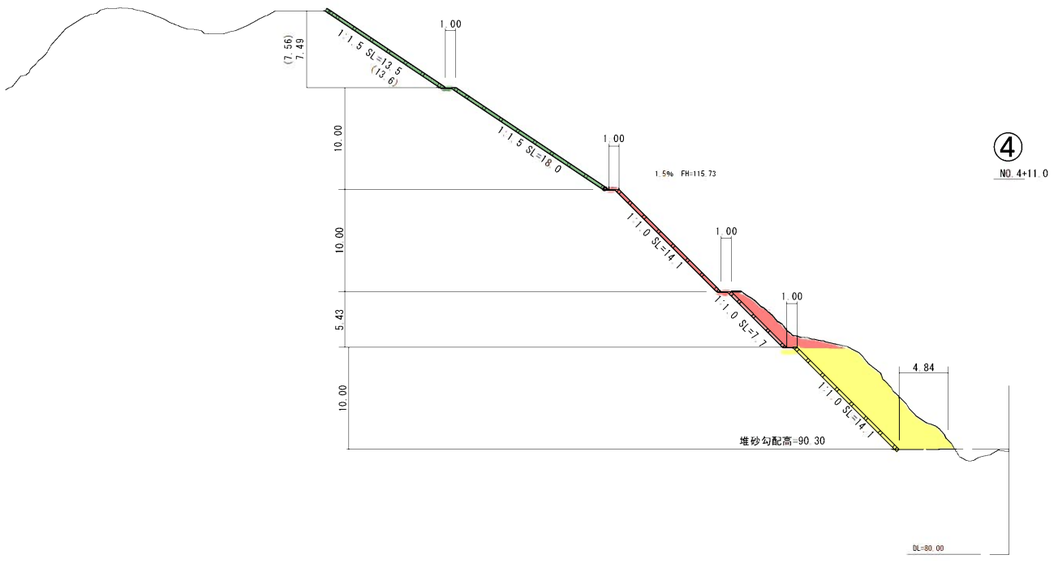
〈　〉書きは土工の寸法表記。




⑤

NO.4+16.5

〈　〉書きは土工の寸法表記。




④

NO.4+11.0

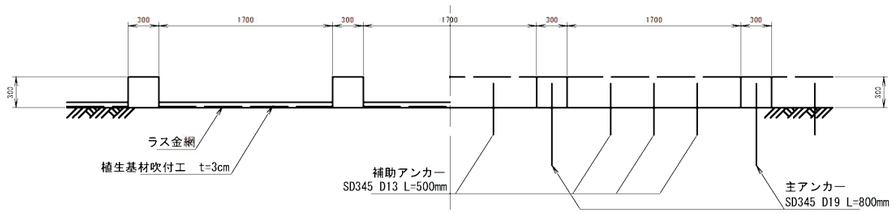
起　工

| | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 名　称 | 山腹工　縦断面図（3） | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所 | | |
| 図面番号 | 6 | 縮　尺 | S=1:300 |

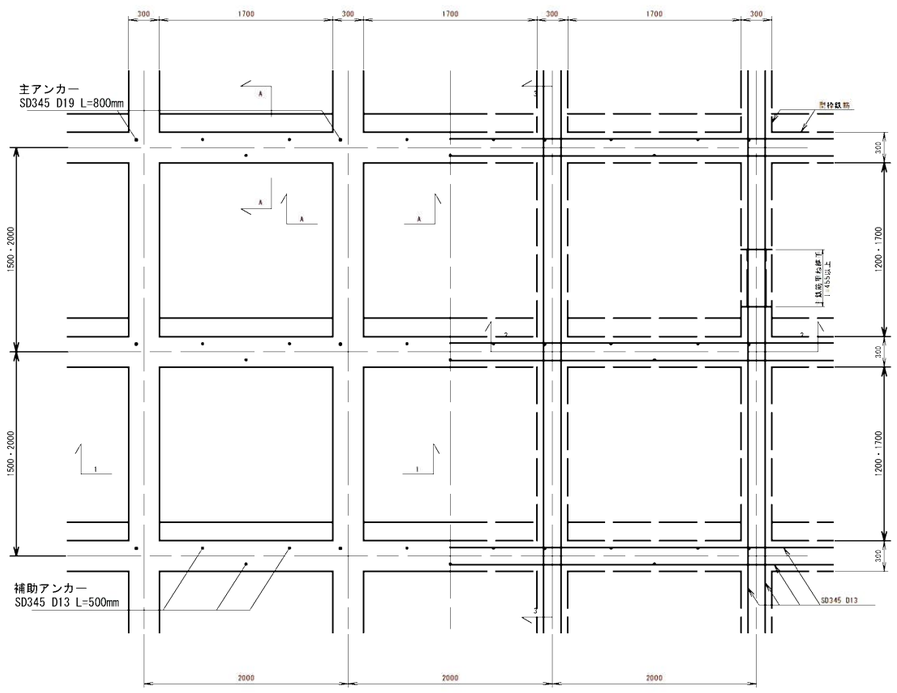
※縮尺はＡ１印刷時のもの

# 吹付法枠標準図(控300、1500・2000×2000)
## (参考図)

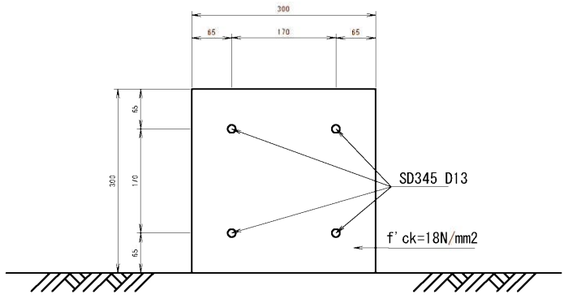
1-1　　2-2




展開図
S=1:30



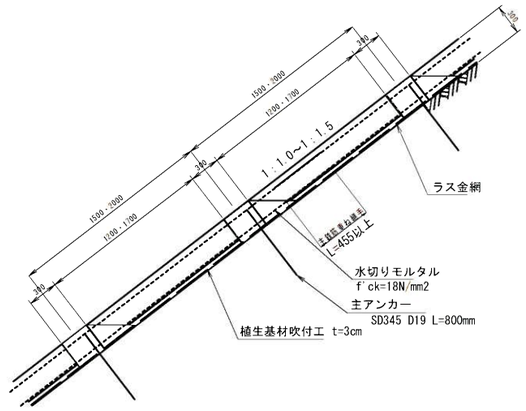

A-A断面
S=1:5



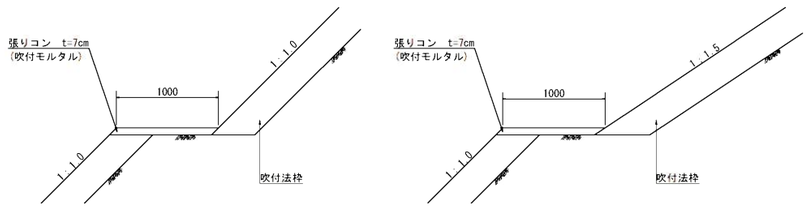

※ 最小被り40mm以上を確保すること。

標準断面図

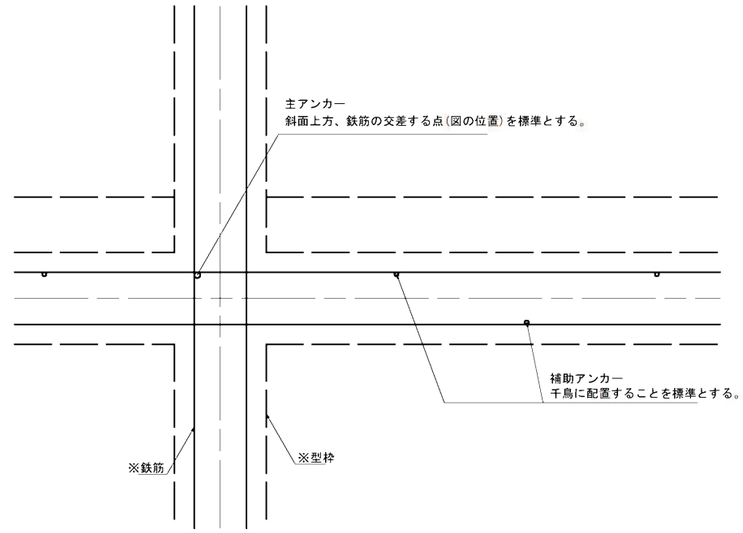
3-3
S=1:30




（追加）
小段張りコン施工標準図
S=1:30




アンカー標準施工図
S=1:10
(参考図)




※あくまで標準の取扱いである。施工時は現場条件により判断すること。

注1) 主アンカー、補助アンカーの施工に当っては、参考図の位置を標準とする。
なお、現場条件によりやむを得ない場合はこの限りではないが、
施工時の型枠の滑り止め効果を果たすよう施工すること。

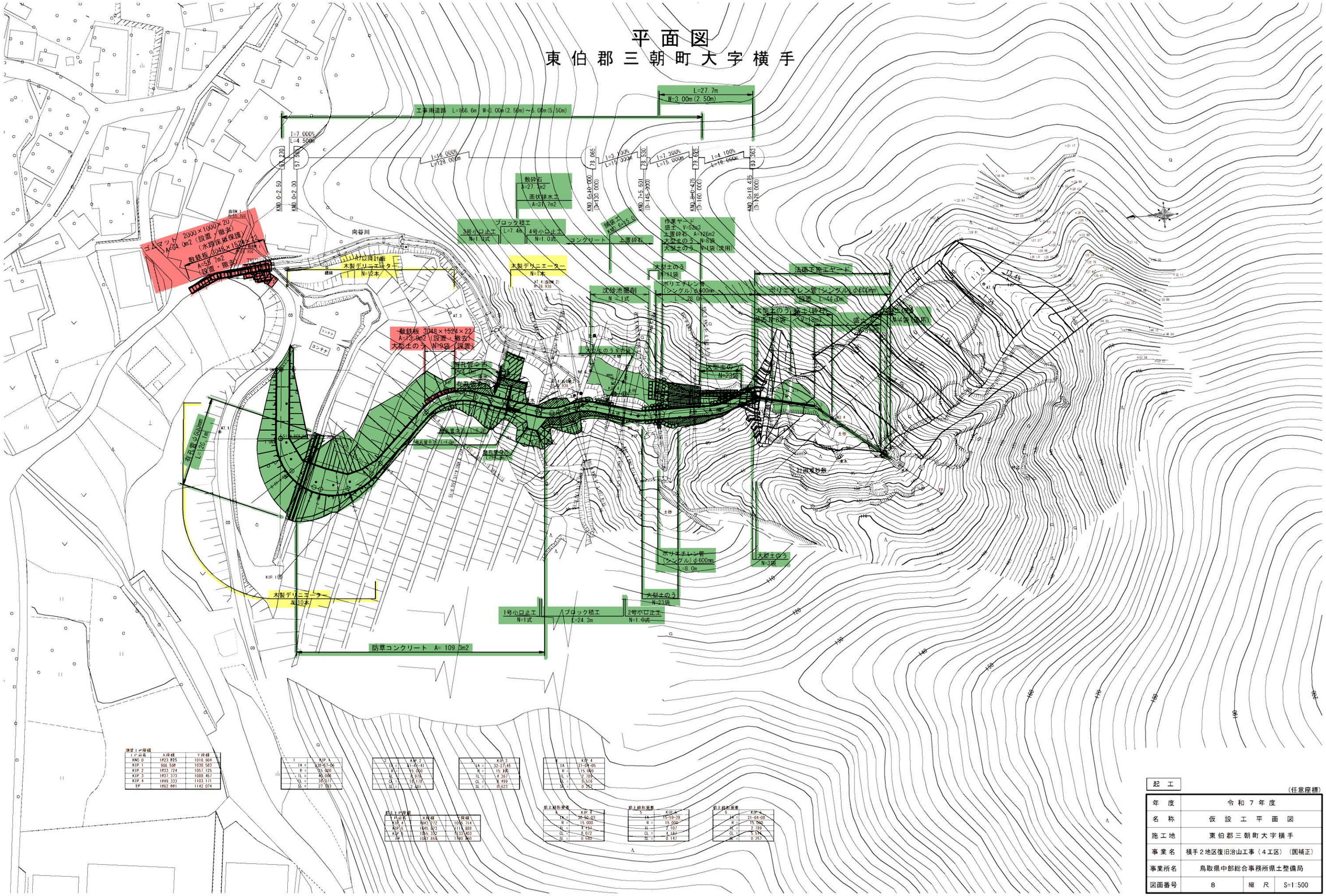
注2) 主鉄筋継手は、D13　L=455mm　以上重ねるものとする。
重ね継手位置は、千鳥配置とする。

起　工

| | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 名　称 | 吹 付 法 枠 標 準 図 | | |
| 施 工 地 | 東 伯 郡 三 朝 町 大 字 横 手 | | |
| 工 事 名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | 7 | 縮　尺 | 図示 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの

# 平面図
## 東伯郡三朝町大字横手




| 測量IP座標 | | |
|---|---|---|
| IP名称 | X座標 | Y座標 |
| KNO.0 | 1623.895 | 1010.604 |
| KIP.1 | 966.506 | 1030.583 |
| KIP.2 | 1033.724 | 1057.125 |
| KIP.3 | 1057.373 | 1088.457 |
| KIP.4 | 1049.333 | 1103.171 |
| EP | 1052.661 | 1142.074 |

| 1 | KIP.1 |
|---|---|
| IA = | 138-57-06 |
| R = | 15.000 |
| IL = | 40.086 |
| CL = | 38.873 |
| SL = | 27.783 |

| 2 | KIP.7 |
|---|---|
| IA = | 81-14-41 |
| R = | 15.000 |
| IL = | 9.978 |
| CL = | 10.178 |
| SL = | 2.481 |

| 3 | KIP.3 |
|---|---|
| IA = | 32-27.45 |
| R = | 15.376 |
| IL = | 4.367 |
| CL = | 4.499 |
| SL = | 0.623 |

| 4 | KIP.4 |
|---|---|
| IA = | 21-04-05 |
| R = | 15.000 |
| IL = | 2.789 |
| CL = | 5.516 |
| SL = | 0.257 |

| 前上IP座標 | | |
|---|---|---|
| IP名称 | X座標 | Y座標 |
| KIP.4 | 1043.072 | 1095.714 |
| KIP.5 | 1045.823 | 1111.888 |
| KIP.6 | 1055.332 | 1133.403 |
| EP | 1057.858 | 1140.960 |

| 前上線形要素 | |
|---|---|
| 5 | KIP.5 |
| IA = | 30-50-03 |
| R = | 15.000 |
| IL = | 7.752 |
| CL = | 8.072 |
| SL = | 0.580 |

| 前上線形要素 | |
|---|---|
| 6 | KIP.6 |
| IA = | 15-59-39 |
| R = | 15.000 |
| IL = | 2.107 |
| CL = | 4.187 |
| SL = | 0.147 |

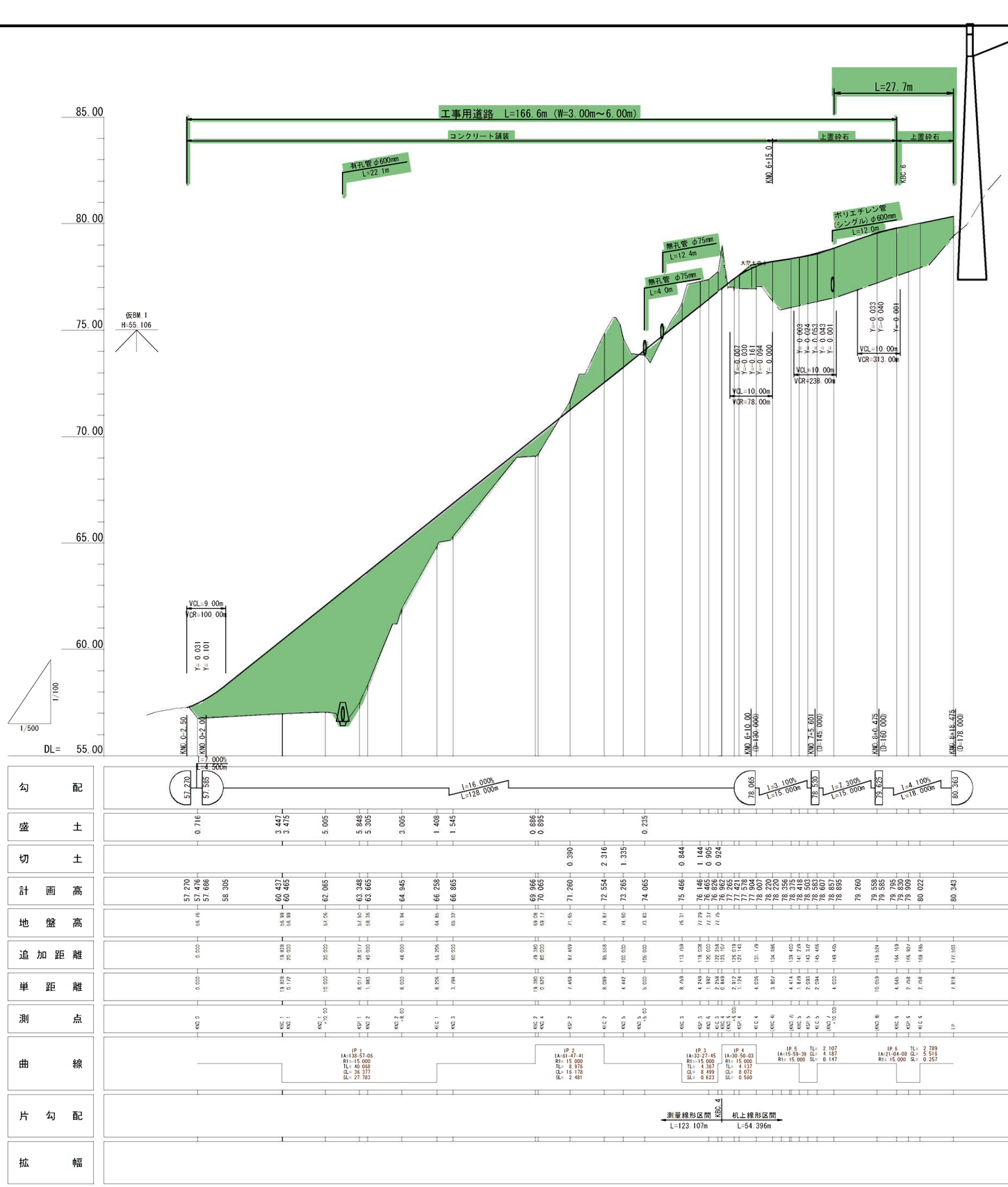
| 前上線形要素 | |
|---|---|
| 7 | KIP.6 |
| IA = | 21-04-08 |
| R = | 15.000 |
| IC = | 2.789 |
| CL = | 5.516 |
| SL = | 0.257 |

起 工

(任意座標)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 年 度 | 令和７年度 | | |
| 名 称 | 仮設工平面図 | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | 8 | 縮 尺 | S=1:500 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの




| 起工 | 工事用道路 | | |
|---|---|---|---|
| 年度 | 令和７年度 | | |
| 名称 | 仮設工縦断面図 | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | 9 | 縮尺 | 図示 |

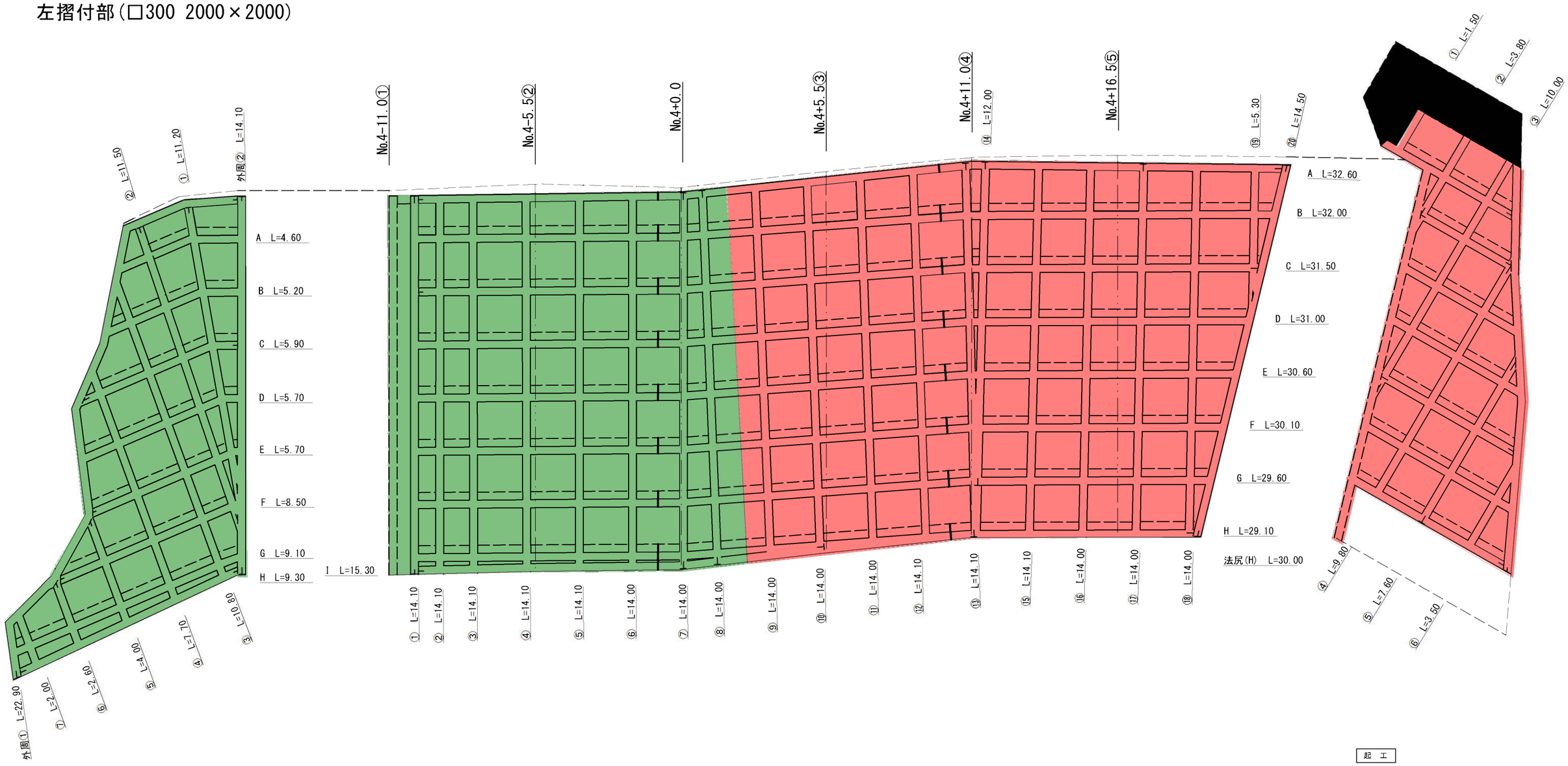
※縮尺はＡ１印刷時のもの

# 吹付法枠工展開図（３段目）

左摺付部（□300　2000×2000）

中央標準部（□300　2000×2000）

右摺付部（□300　2000×2000）



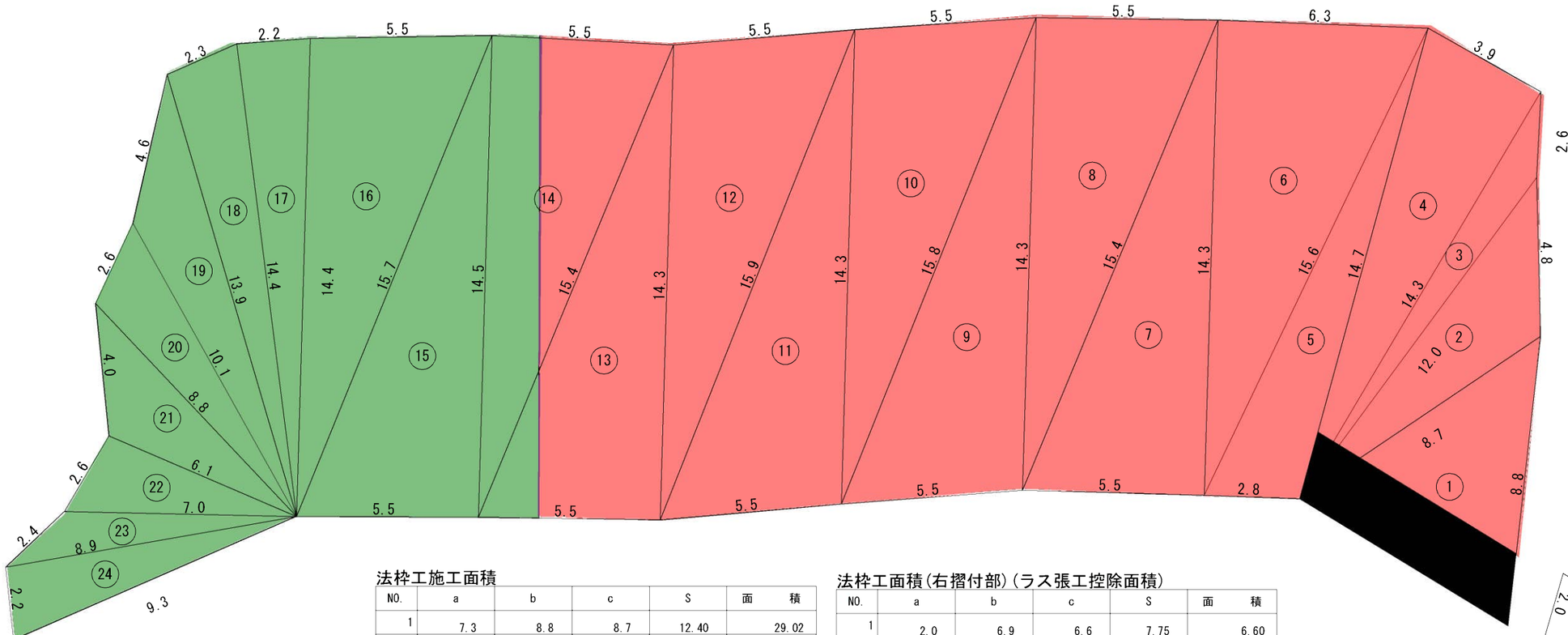

| 起　工 |
|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令 和 ７ 年 度 | | |
| 名　称 | 吹付法枠工展開図 | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | １０ | 縮　尺 | 1:150 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの

# 法枠工面積展開図（3段目）

S=1:150

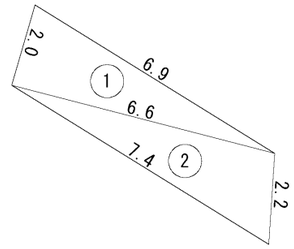



法枠工施工面積

| NO. | a | b | c | S | 面　積 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7.3 | 8.8 | 8.7 | 12.40 | 29.02 |
| 2 | 8.7 | 4.8 | 12.0 | 12.75 | 17.55 |
| 3 | 12.0 | 2.6 | 14.3 | 14.45 | 7.93 |
| 4 | 14.3 | 3.9 | 14.7 | 16.45 | 27.87 |
| 5 | 14.7 | 2.8 | 15.6 | 16.55 | 20.00 |
| 6 | 15.6 | 6.3 | 14.3 | 18.10 | 45.04 |
| 7 | 14.3 | 5.5 | 15.4 | 17.60 | 39.32 |
| 8 | 15.4 | 5.5 | 14.3 | 17.60 | 39.32 |
| 9 | 14.3 | 5.5 | 15.8 | 17.80 | 39.15 |
| 10 | 15.8 | 5.5 | 14.3 | 17.80 | 39.15 |
| 11 | 14.3 | 5.5 | 15.9 | 17.85 | 39.06 |
| 12 | 15.9 | 5.5 | 14.3 | 17.85 | 39.06 |
| 13 | 14.3 | 5.5 | 15.4 | 17.60 | 39.32 |
| 14 | 15.4 | 5.5 | 14.5 | 17.70 | 39.87 |
| 15 | 14.5 | 5.5 | 15.7 | 17.85 | 39.85 |
| 16 | 15.7 | 5.5 | 14.4 | 17.80 | 39.54 |
| 17 | 14.4 | 2.2 | 14.4 | 15.50 | 15.79 |
| 18 | 14.4 | 2.3 | 13.9 | 15.30 | 15.83 |
| 19 | 13.9 | 4.6 | 10.1 | 14.30 | 15.27 |
| 20 | 10.1 | 2.6 | 8.8 | 10.75 | 10.54 |
| 21 | 8.8 | 4.0 | 6.1 | 9.45 | 10.59 |
| 22 | 6.1 | 2.6 | 7.0 | 7.85 | 7.83 |
| 23 | 7.0 | 2.4 | 8.9 | 9.15 | 5.76 |
| 24 | 8.9 | 2.2 | 9.3 | 10.20 | 9.77 |
| | | | | 合　計 | 632.43 |

法枠工面積(右摺付部)(ラス張工控除面積)

| NO. | a | b | c | S | 面　積 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.0 | 6.9 | 6.6 | 7.75 | 6.60 |
| 2 | 6.6 | 2.2 | 7.4 | 8.10 | 7.08 |
| | | | | 合　計 | 13.68 |




※本書は施工中のものであり、面積等は変わる場合がある。

| 起　工 | | | |
|---|---|---|---|
| 年　度 | 令和７年度 | | |
| 名　称 | 法面工面積展開図 | | |
| 施工地 | 東伯郡三朝町大字横手 | | |
| 事業名 | 横手２地区復旧治山工事（４工区）（国補正） | | |
| 事業所名 | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |
| 図面番号 | １１ | 縮　尺 | 1:150 |

※縮尺はＡ１印刷時のもの