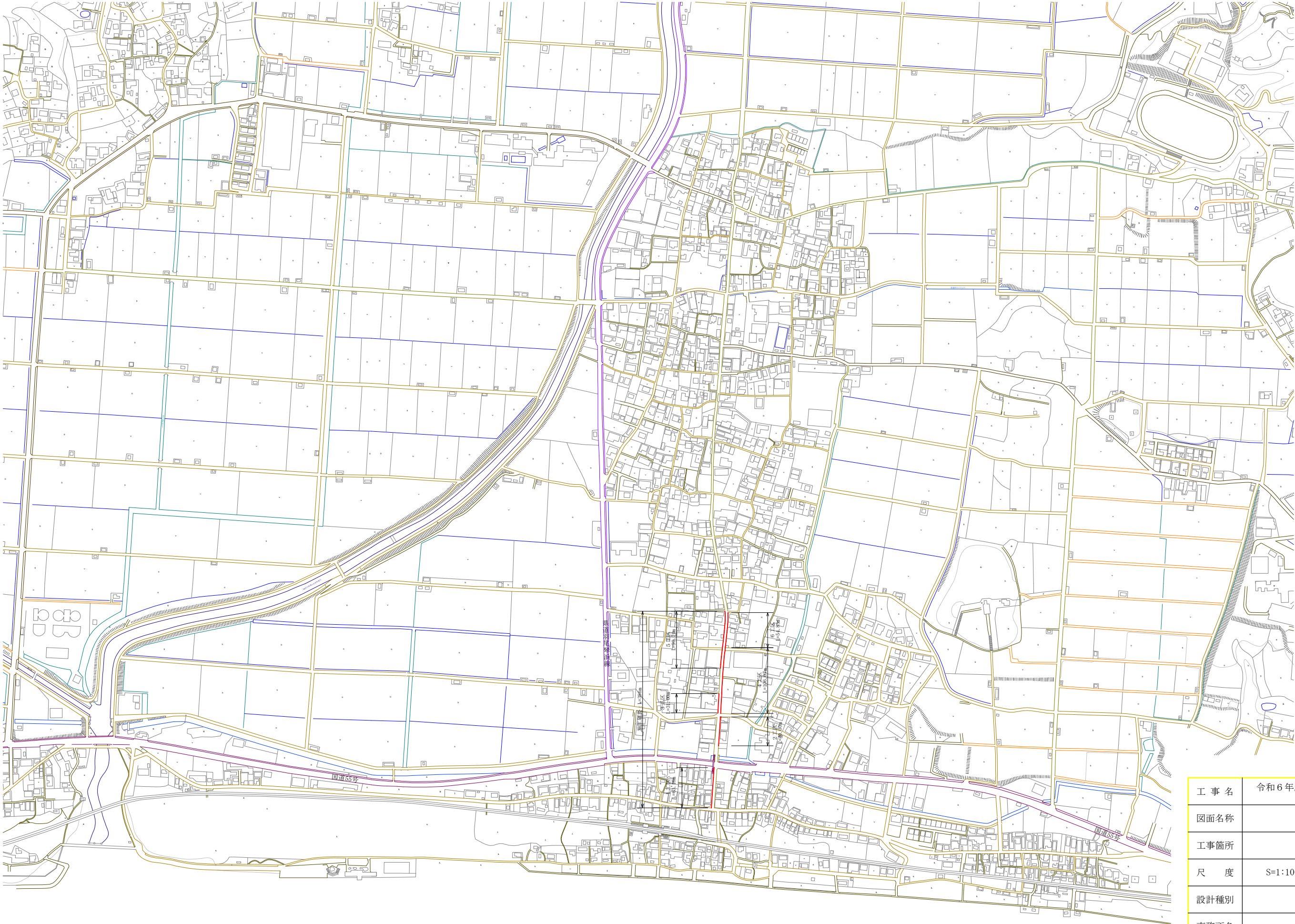
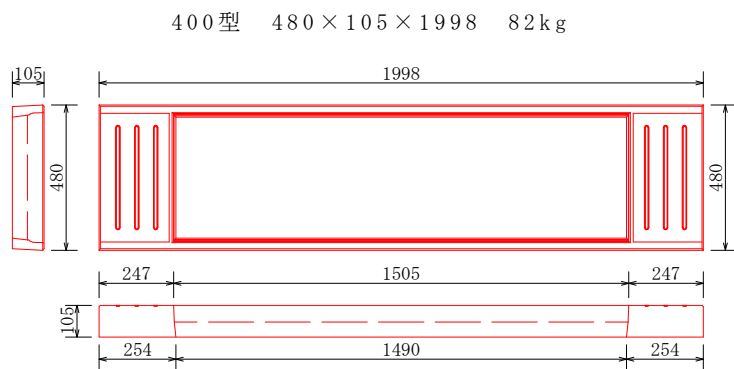
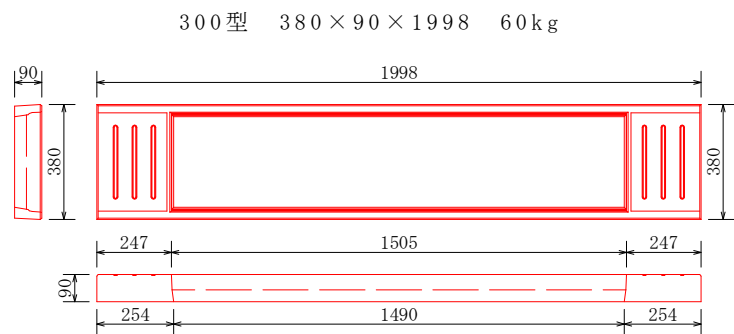
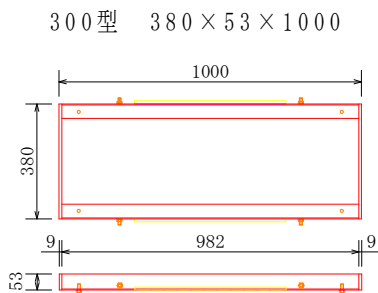




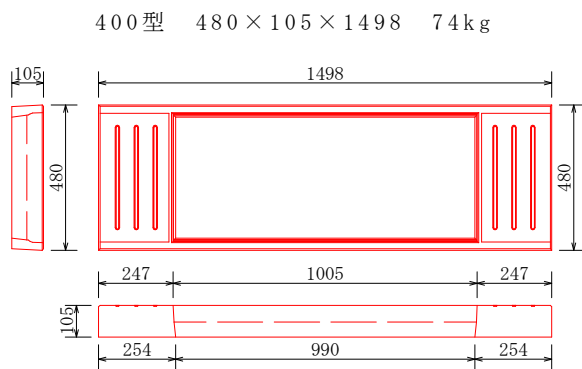
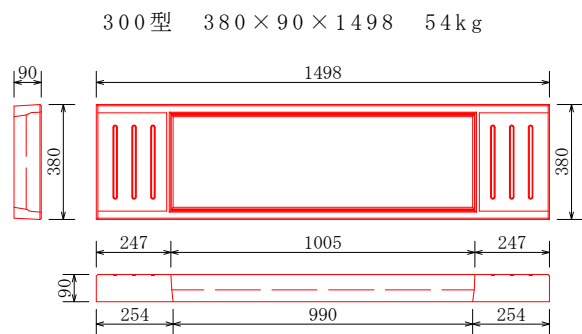
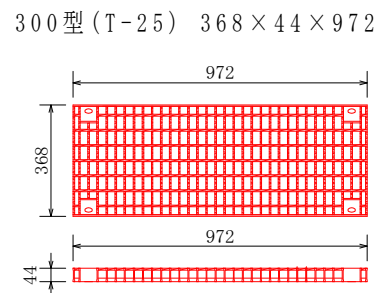
工 事 名	令和6年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	平面図		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺 度	S=1:100	図面番号	1 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		



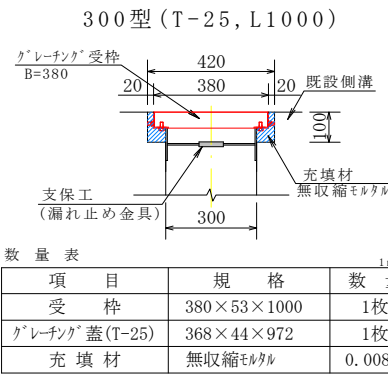
グレーチング受枠 1 / 25



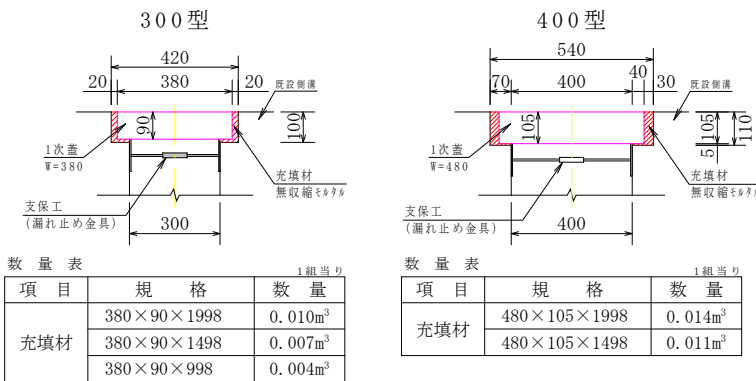
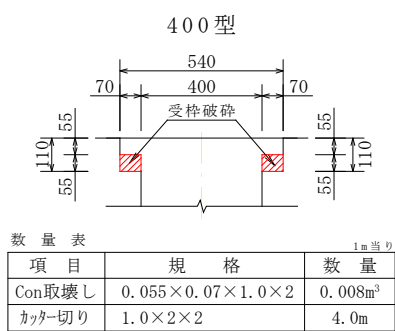
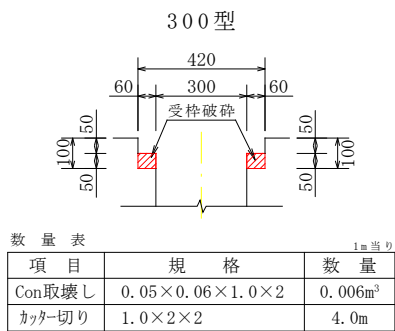
グレーチング 1 / 25



グレーチング断面図 1 / 25



受枠調整断面図 1 / 25



数量総括

施工延長：63.16+40.0+31.0+106.07+90.7+54.85 = 386m

側溝改修
受枠調整 (t≤50mm)：17.18+38.0+31.0+11.0+90.7+43.5 = 231m

受枠調整 (50mm<t≤100mm)：L = 9m

ECOンビ工法(300型, L=2000)：24+17+14+51+37+22 = 165組

ECOンビ工法(300型, L=1500)：8+4+2+2+11+1 = 28組

ECOンビ工法(300型, L=1000)：3+1 = 4組

ECOンビ工法(400型, L=2000)：N = 3組

ECOンビ工法(400型, L=1500)：N = 2組

埋設型枠：0.062+0.026+0.08+0.175 = 0.3m2

埋設型枠(W390×L1000)：N = 1枚

埋設型枠(W490×L1000)：N = 1枚

Con打設：0.006+0.003+0.008+0.018 = 0.1m3

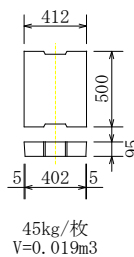
構造物取壊・撤去
受枠破碎：0.10+0.23+0.19+0.07+0.54+0.34 = 1.0m3

Con蓋取壊：1.75+0.15+3.61+0.08 = 6m3

鋼製盖板撤去(40kg以下)：18+38+31+11+92+54 = 244枚

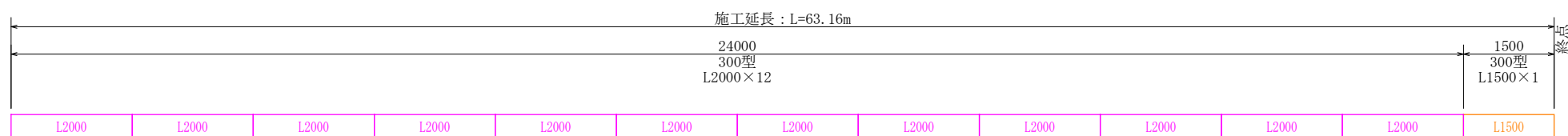
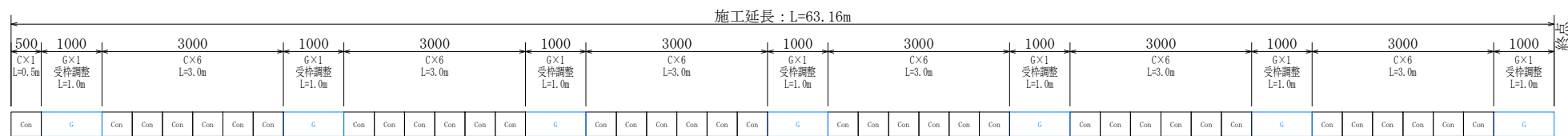
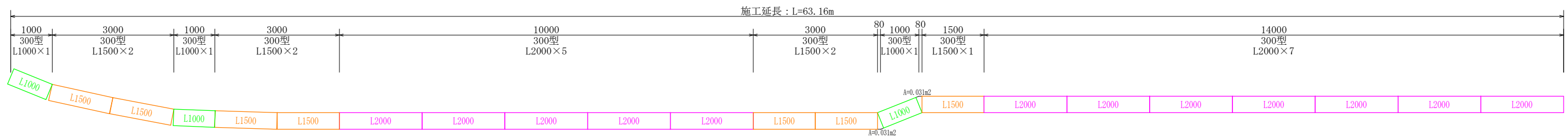
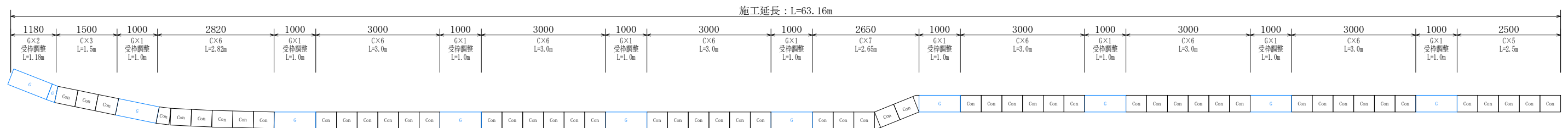
スクラップ処理：0.47+1.04+0.85+0.30+2.48+1.53 = 6.67t

取壊しCon蓋構造図 1 / 50



工事名	令和6年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	構造図、断面図、数量総括		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺度	S=1:100	図面番号	2 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		

和食馬ノ上線1工区 (W=300)



施工延長 : $L = 63.16\text{m}$

側溝改修

受挫調整 ($t \leq 50\text{mm}$) : $L = 17.18\text{m}$

ECOンビ工法(300型, L=2000) : L = 48.0m, N = 24組

ECコンクリート工法(300型, L=1500) : L = 12.0m, N = 8組

EC0ンビ工法(300型, L=1000) : L = 3.0m, N = 3組

埋設型樁：0.031+0.031 = 0.062m²

Con打設： $(0.031+0.031) \times 0.10 = 0.006\text{m}^3$

構造物取壊・撤去

受挫破碎: $0.006 \times 17.18 = 0.10 \text{m}^3$

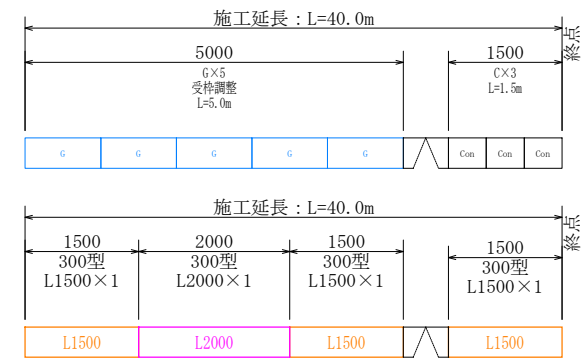
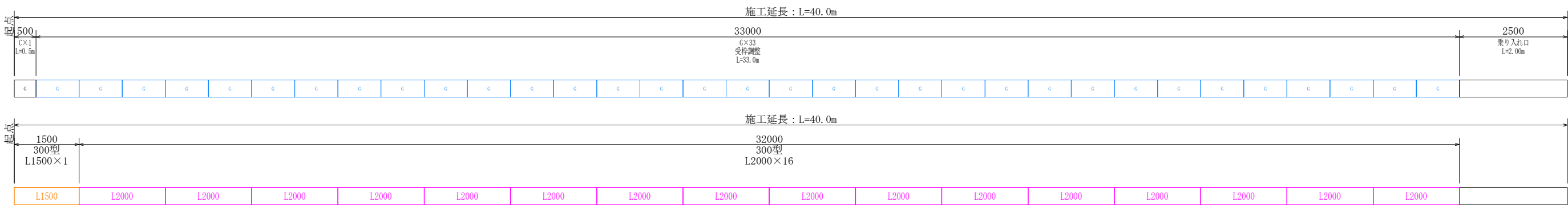
$$\text{Con蓋取壞} : 0.019 \times (45.97 \div 0.5) = 1.75\text{m}^3$$

鋼製蓋版撤去(40kg以下) : N = 18枚

スクラップ処理： $17.18 \times 27.3 \div 1000 = 0.47\text{t}$

工 事 名	令和 6 年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	展開図、数量計算		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺 度	S=1:100	図面番号	3 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		

和食馬ノ上線 2 工区 (W=300)



施工延長：L =40. 0m

側溝改修
受枠調整 (t≤50mm)：L = 38. 0m

ECOンビ工法 (300型, L=2000)：L = 34. 0m, N = 17組

ECOンビ工法 (300型, L=1500)：L = 6. 0m, N = 4組

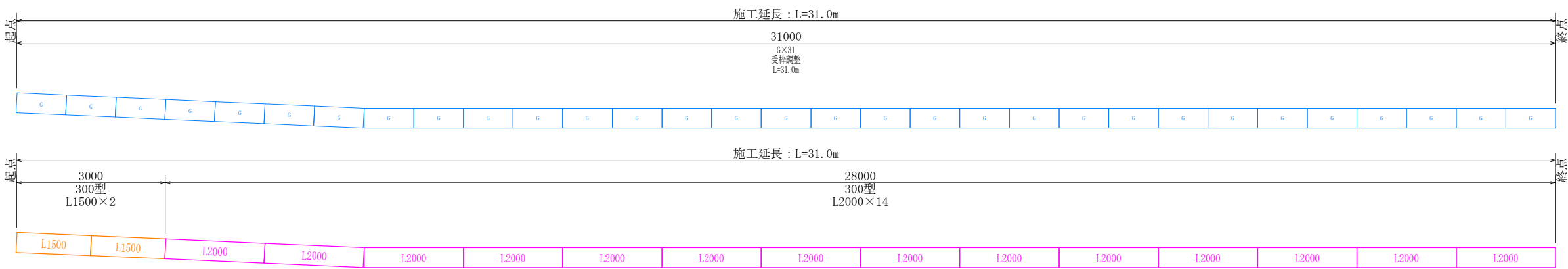
構造物取壊・撤去
受枠破碎：0. 006×38. 0 = 0. 23m³

Con蓋取壊：0. 019×(2. 0÷0. 5) = 0. 15m³

鋼製蓋版撤去 (40kg以下)：N = 38枚

スクラップ処理：38. 0×27. 3÷1000 = 1. 04t

和食馬ノ上線 3 工区 (W=300)



施工延長：L =31. 0m

側溝改修
受枠調整 (t≤50mm)：L = 31. 0m

ECOンビ工法 (300型, L=2000)：L = 28. 0m, N = 14組

ECOンビ工法 (300型, L=1500)：L = 3. 0m, N = 2組

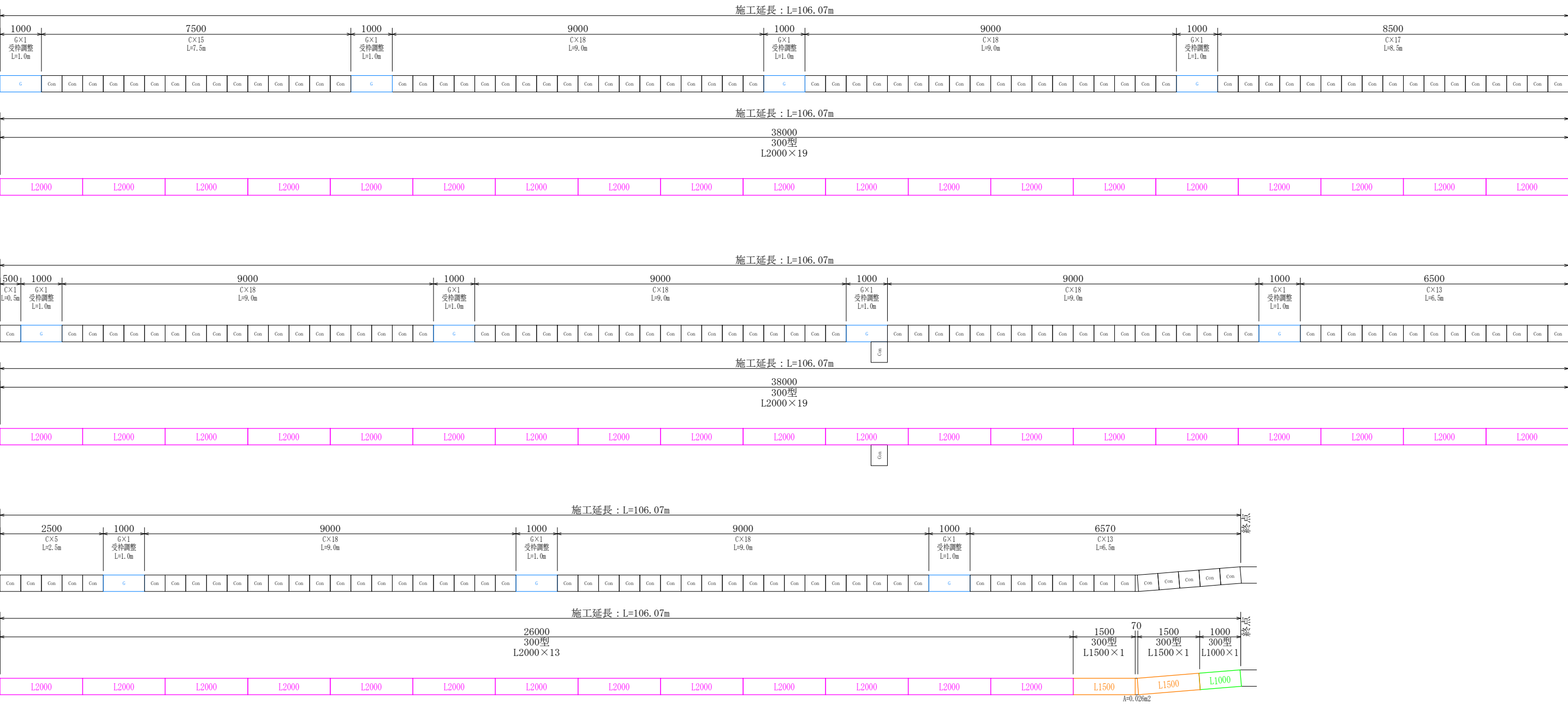
構造物取壊・撤去
受枠破碎：0. 006×31. 0 = 0. 19m³

鋼製蓋版撤去 (40kg以下)：N = 31枚

スクラップ処理：31. 0×27. 3÷1000 = 0. 85t

工 事 名	令和6年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	展開図、数量計算		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺 度	S=1:100	図面番号	4 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		

和食馬ノ上線 4 工区 (W=300, 400)



施工延長：L =106. 07m

側溝改修
受枠調整 (t≤50mm)：L = 11. 0m

ECOンビ工法 (300型, L=2000)：L = 102. 0m, N = 51組

ECOンビ工法 (300型, L=1500)：L = 3. 0m, N = 2組

ECOンビ工法 (300型, L=1000)：L = 1. 0m, N = 1組

埋設型枠：A = 0. 026m2

Con打設：0. 026×0. 10 = 0. 003m3

構造物取壊・撤去
受枠破碎：0. 006×11. 0 = 0. 07m3

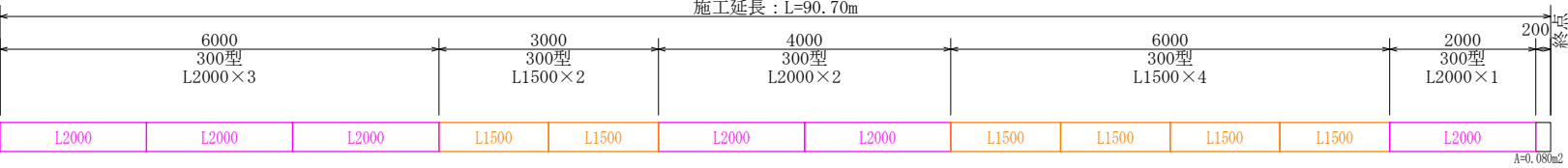
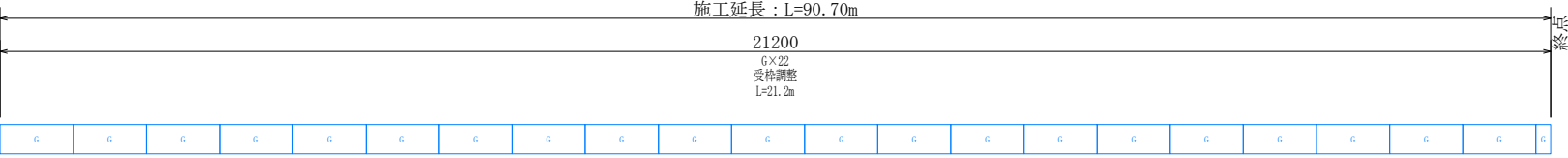
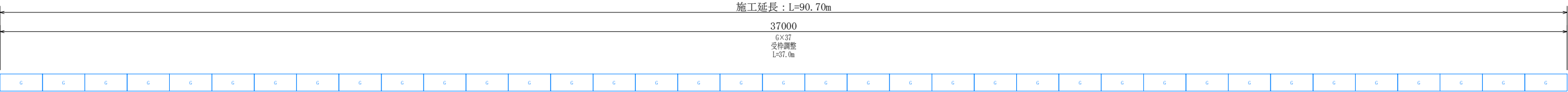
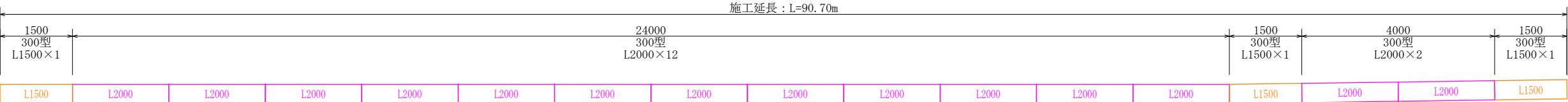
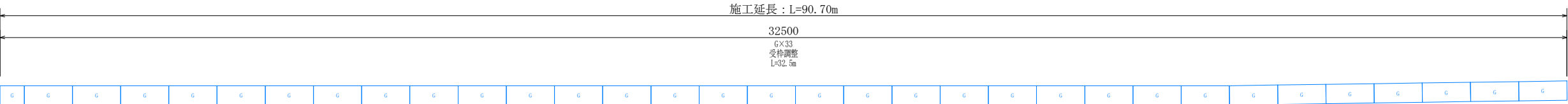
Con蓋取壊：0. 019×(95. 0÷0. 5) = 3. 61m3

鋼製蓋版撤去 (40kg以下)：N = 11枚

スクラップ処理：11. 0×27. 3÷1000 = 0. 30t

工 事 名	令和6年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	展開図、数量計算		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺 度	S=1:100	図面番号	5 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		

和食馬ノ上線 5 工区（W=300）



施工延長：L = 90.70m

側溝改修
受枠調整 (t ≤ 50mm)：L = 90.7m

ECOンビ工法 (300型, L=2000)：L = 74.0m, N = 37組

ECOンビ工法 (300型, L=1500)：L = 16.5m, N = 11組

埋設型枠：A = 0.08m²

Con打設：0.08 × 0.10 = 0.008m³

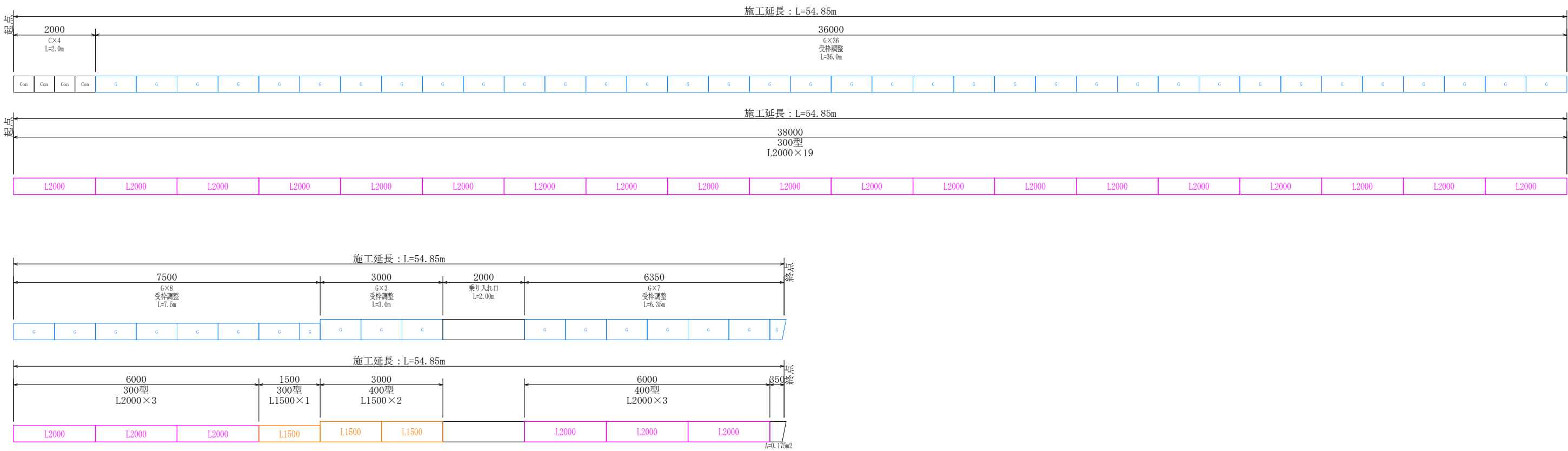
構造物取壊・撤去
受枠破砕：0.006 × 90.7 = 0.54m³

鋼製蓋版撤去 (40kg以下)：N = 92枚

スクラップ処理：90.7 × 27.3 ÷ 1000 = 2.48t

工 事 名	令和6年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	展開図、数量計算		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺 度	S=1:100	図面番号	6 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		

和食馬ノ上線 6 工区 (W=300, 400)



施工延長 : L = 54.85m

側溝改修
受枠調整 (t ≤ 50mm) : L = 43.5m

受枠調整 (50mm < t ≤ 100mm) : L = 9.35m

ECOンビ工法 (300型, L=2000) : L = 44.0m, N = 22組

ECOンビ工法 (300型, L=1500) : L = 1.5m, N = 1組

ECOンビ工法 (400型, L=2000) : L = 6.0m, N = 3組

ECOンビ工法 (400型, L=1500) : L = 3.0m, N = 2組

埋設型枠 : A = 0.175m2

Con打設 : 0.175 × 0.10 = 0.018m3

構造物取壊・撤去
受枠破碎 : 0.006 × 43.5 + 0.008 × 9.35 = 0.34m3

Con蓋取壊 : 0.019 × (2 ÷ 0.5) = 0.08m3

鋼製蓋版撤去 (40kg以下) : N = 54枚

スクラップ処理 : (43.5 × 27.3 + 9.35 × 37.1) ÷ 1000 = 1.53t

工 事 名	令和 6 年度 公共施設適正管理事業 村道側溝改修工事		
図面名称	展開図、数量計算		
工事箇所	芸西村和食甲		
尺 度	S=1:100	図面番号	7 / 7
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		