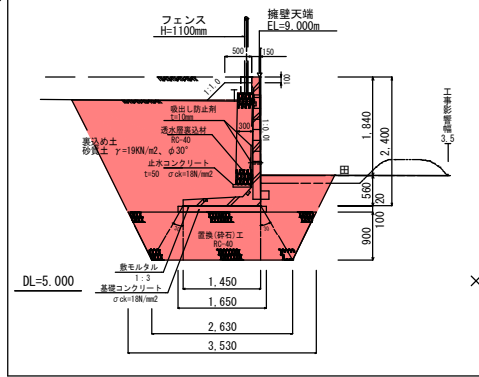


錦江町 子育て支援住宅造成工事 平面図 S=1:250 (縮小版S=1:500)

肝属郡 錦江町 馬場地内

標準断面図

し型擁壁工(住宅用)
※国土交通大臣認定製品



IP点座標一覧表

IP点名	IP点座標	IP点座標	IP点座標	IP点座標
B.P	224-29-21	—	-192323.197	-208064.091
1	139-29-08	89-09-15	—	-192327.201
E.P	—	—	-192322.778	-208063.521

基準点座標一覧表

点名	1座標	2座標	3座標	座標
20214-2	-192314.901	-208076.023	7.900	金属標
20214-3	-192345.598	-208046.211	8.400	金属標
A1	-192346.725	-208087.728	8.302	金属標
A2	-192306.711	-208052.419	8.405	金属標
A3	-192377.414	-208027.453	8.754	金属標
BKM.1	-192328.145	-208061.797	8.188	金属標
BKM.2	-192306.711	-208052.419	8.405	(A2) 金属標

中心線座標一覧表

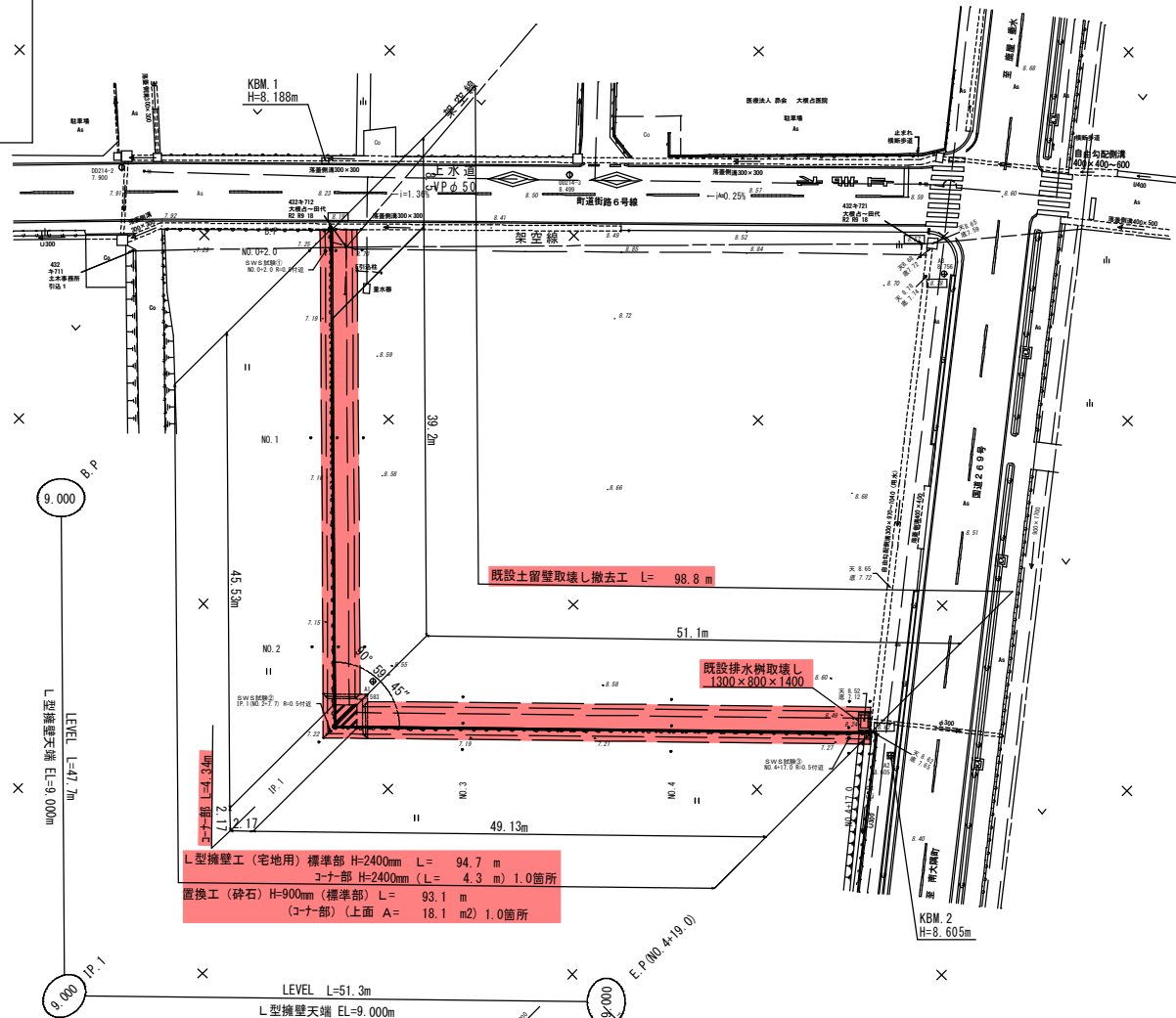
点名	座標	座標	座標
B.P	-192323.197	-208064.091	2.500
NO.0+2.0	-192324.424	-208067.493	17.999
NO.1	-192347.446	-208085.104	20.000
NO.2	-192361.722	-208094.122	7.664
IP.1	-192327.201	-208069.494	12.234
NO.3	-192375.596	-208097.047	20.000
NO.4	-192390.257	-208076.305	17.000
NO.4+17.0	-192392.279	-208064.306	1.962
E.P	-192392.778	-208063.521	—

設計水平深度 Kh = 0.20kN
設計地耐力 Qv = 187.24kN/m² (擁壁底面における最大地盤反力度)
Qv' = 180.55kN/m² (基礎底面における最大地盤反力度)

注1) 施工時には、平板載荷試験によりし型擁壁底面位置において上記の値以上の許容支持力度(地耐力)の確認を行うこと。

注2) 施工時には、製品・置換厚さ等、発注者との協議の上擁壁の構造計算を再度行い部材の照査・必要地耐力の再設定を行うこと。

注3) フェンスを配置する場合は、発注者との協議の上、フェンス高さH=2.0m以下で、見付面積率50%以下とする事。

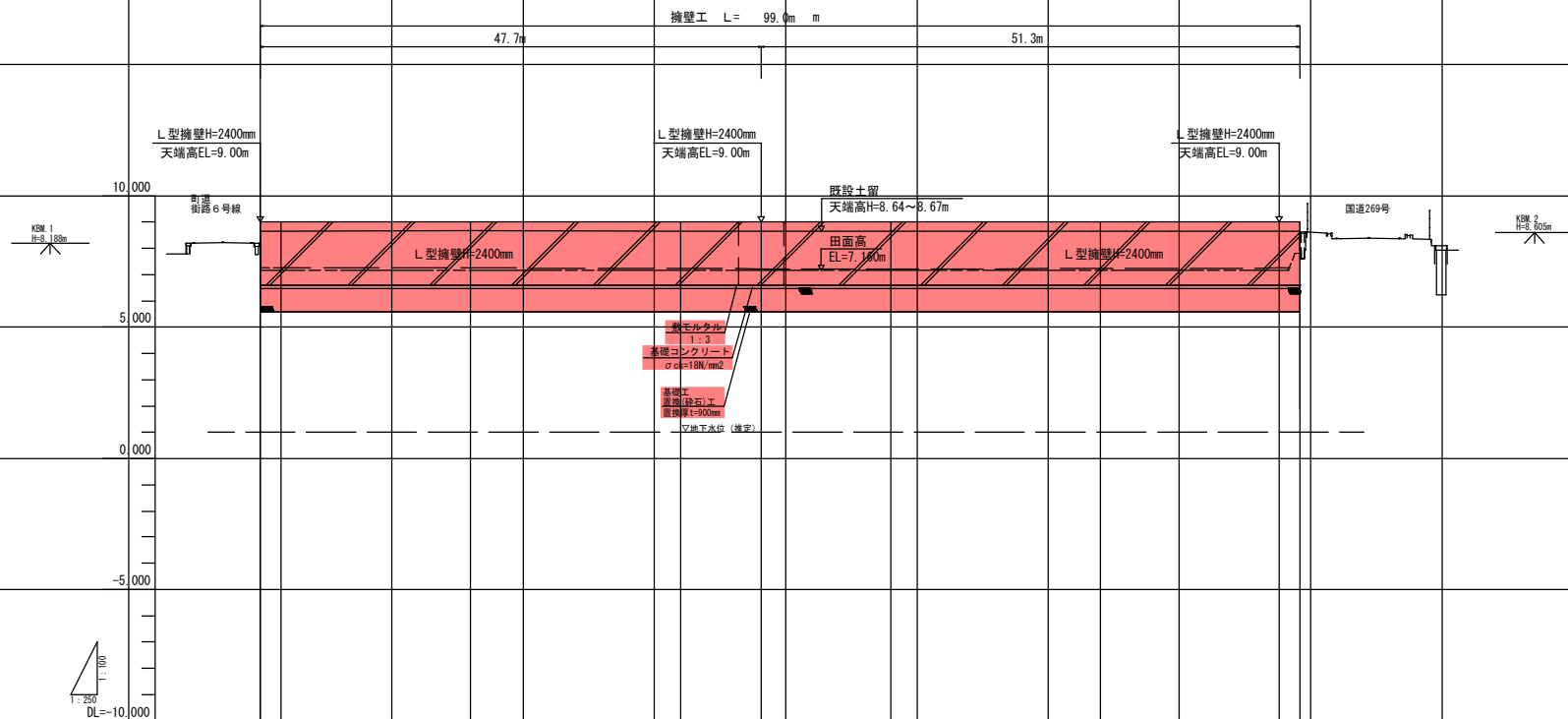


— 上水道
— 架空線

実施設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施設名	
工事箇所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 9 葉 第 1 号

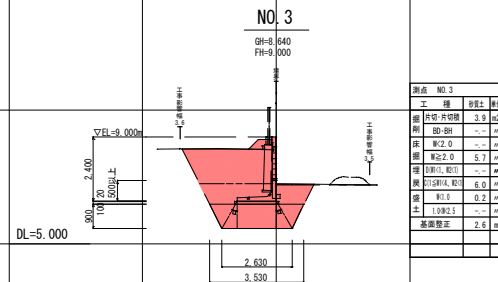
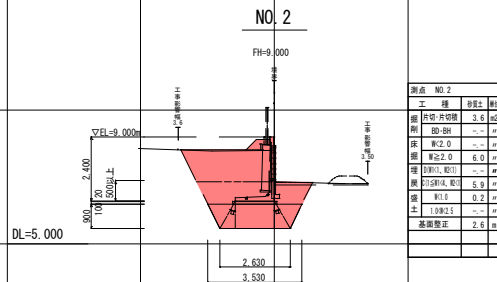
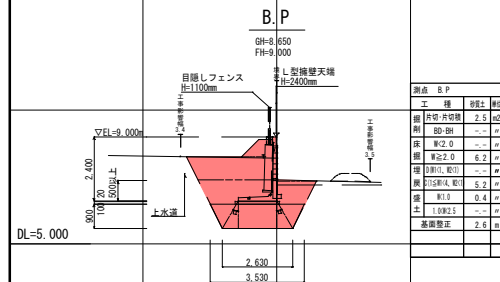
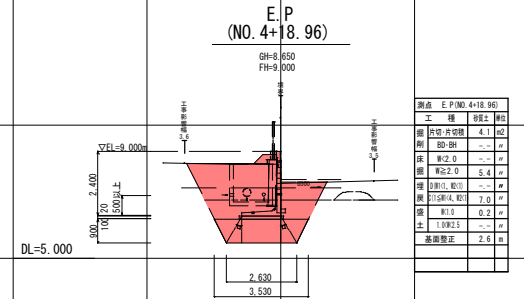
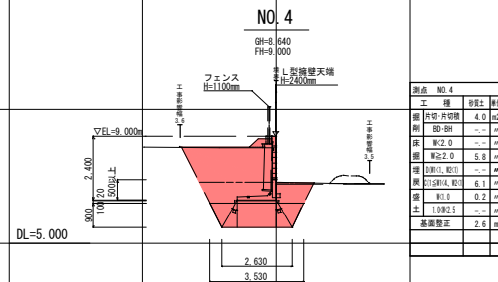
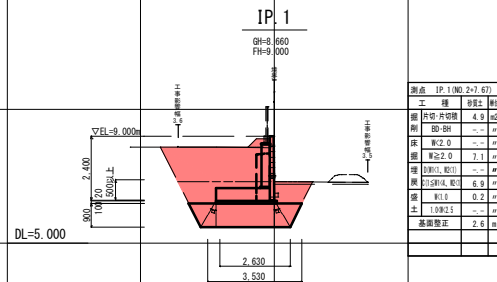
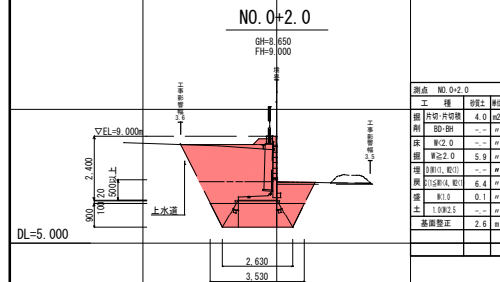
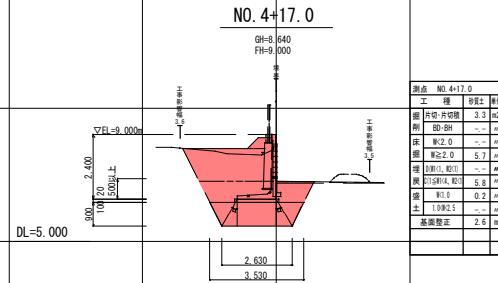
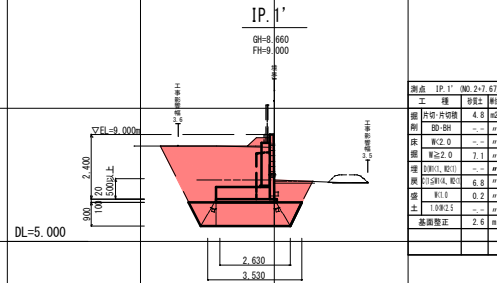
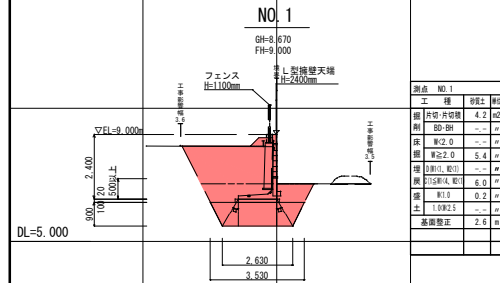
縦断図 V=1:100 H=1:250



勾配	+0.000									
盛土	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
切土										
計画高	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
地盤高	8.65	8.65	8.67	8.65	8.65	8.64	8.64	8.64	8.65	8.65
追加距離	2.000	20.000		40.000	47.665	60.000	80.000	97.000	98.961	
単距離	2.000	18.000		20.000	7.665	12.334	20.000	17.000	1.961	
測点	NO.0+2.0	NO.1		NO.2	JP.1	NO.3	NO.4	NO.4+17.0	NO.5	
曲線					1A=89°00'15"					

実施設計図	
錦江町	
工事名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施設名	
工事箇所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図面種類	縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	全 9 葉 第 2 号

横断図 S=1:100



※地下埋設物等の位置については、想定位置であり、施工時における掘削等十分に注意して行う事。

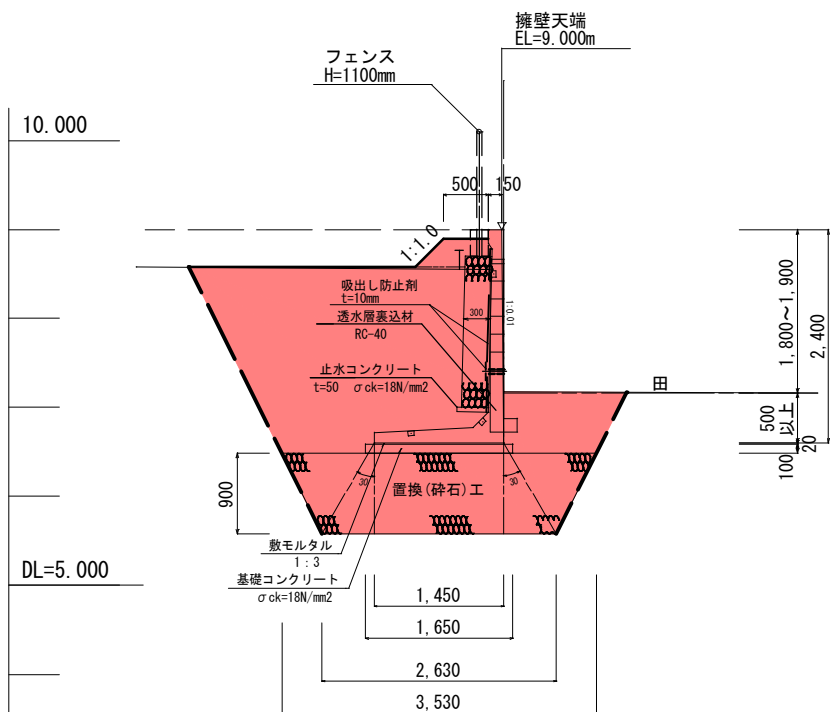
実施設計図

工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施 設 名	
工 事 箇 所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図 面 種 類	横 断 図
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 9 葉 第 3 号

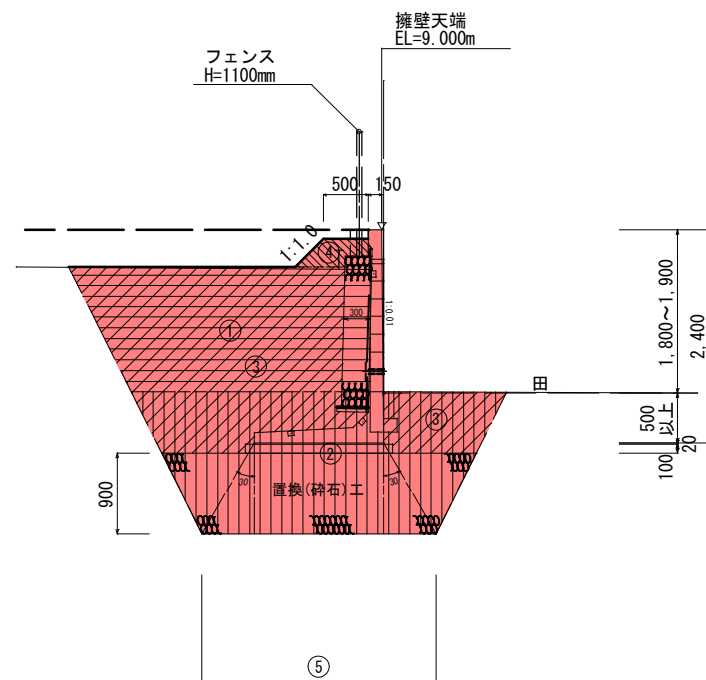
標準断面図

L型擁壁工（住宅用）
※国土交通大臣認定製品

置換(碎石)工



土工定規図



測点 NO. —		工 種	砂 質 土	單 位
掘削	①	BH片切・掃込	—	m ²
掘削	②	BD・BH	—	m ²
床掘	③	W<2.0	—	m ²
掘	④	W<2.0	—	m ²
埋戻	⑤	D(W<1, W<1)	—	m ²
盛土	⑥	W<1.0	—	m ²
盛土	⑦	W<1.0	—	m ²
盛土	⑧	W<1.0	—	m ²
盛土	⑨	W<1.0	—	m ²
盛土	⑩	W<1.0	—	m ²
盛土	⑪	W<1.0	—	m ²
盛土	⑫	W<1.0	—	m ²
盛土	⑬	W<1.0	—	m ²
盛土	⑭	W<1.0	—	m ²
盛土	⑮	W<1.0	—	m ²
盛土	⑯	W<1.0	—	m ²
盛土	⑰	W<1.0	—	m ²
盛土	⑱	W<1.0	—	m ²
盛土	⑲	W<1.0	—	m ²
盛土	⑳	W<1.0	—	m ²
盛土	㉑	W<1.0	—	m ²
盛土	㉒	W<1.0	—	m ²
盛土	㉓	W<1.0	—	m ²
盛土	㉔	W<1.0	—	m ²
盛土	㉕	W<1.0	—	m ²
盛土	㉖	W<1.0	—	m ²
盛土	㉗	W<1.0	—	m ²
盛土	㉘	W<1.0	—	m ²
盛土	㉙	W<1.0	—	m ²
盛土	㉚	W<1.0	—	m ²
盛土	㉛	W<1.0	—	m ²
盛土	㉜	W<1.0	—	m ²
盛土	㉝	W<1.0	—	m ²
盛土	㉞	W<1.0	—	m ²
盛土	㉟	W<1.0	—	m ²
盛土	㊱	W<1.0	—	m ²
盛土	㊲	W<1.0	—	m ²
盛土	㊳	W<1.0	—	m ²
盛土	㊴	W<1.0	—	m ²
盛土	㊵	W<1.0	—	m ²
盛土	㊶	W<1.0	—	m ²
盛土	㊷	W<1.0	—	m ²
盛土	㊸	W<1.0	—	m ²
盛土	㊹	W<1.0	—	m ²
盛土	㊺	W<1.0	—	m ²
盛土	㊻	W<1.0	—	m ²
盛土	㊼	W<1.0	—	m ²
盛土	㊽	W<1.0	—	m ²
盛土	㊾	W<1.0	—	m ²
盛土	㊿	W<1.0	—	m ²
盛土	①	W<1.0	—	m ²
盛土	②	W<1.0	—	m ²
盛土	③	W<1.0	—	m ²
盛土	④	W<1.0	—	m ²
盛土	⑤	W<1.0	—	m ²
盛土	⑥	W<1.0	—	m ²
盛土	⑦	W<1.0	—	m ²
盛土	⑧	W<1.0	—	m ²
盛土	⑨	W<1.0	—	m ²
盛土	⑩	W<1.0	—	m ²
盛土	⑪	W<1.0	—	m ²
盛土	⑫	W<1.0	—	m ²
盛土	⑬	W<1.0	—	m ²
盛土	⑭	W<1.0	—	m ²
盛土	⑮	W<1.0	—	m ²
盛土	⑯	W<1.0	—	m ²
盛土	⑰	W<1.0	—	m ²
盛土	⑱	W<1.0	—	m ²
盛土	⑲	W<1.0	—	m ²
盛土	⑳	W<1.0	—	m ²
盛土	㉑	W<1.0	—	m ²
盛土	㉒	W<1.0	—	m ²
盛土	㉓	W<1.0	—	m ²
盛土	㉔	W<1.0	—	m ²

実施設計図

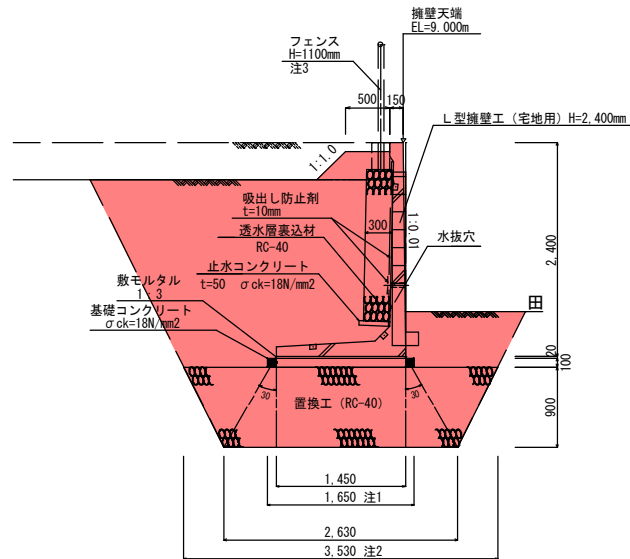
錦江町				
工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事			
施 設 名				
工 事 箇 所	肝原町 錦江町 馬場地内			
図 面 種 類	標準断面図・土工図			
縮 尺	S=1:30			
図面番号	全	9	葉	第 4 号

一般図（L型擁壁工）

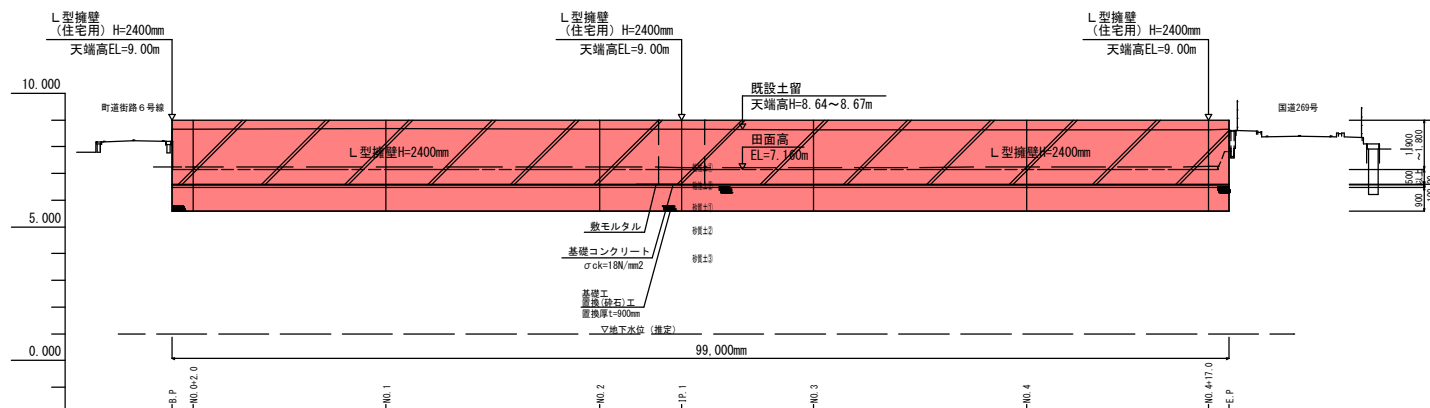
L型擁壁（宅地用）H=2,400mm

標準断面図 S=1:30

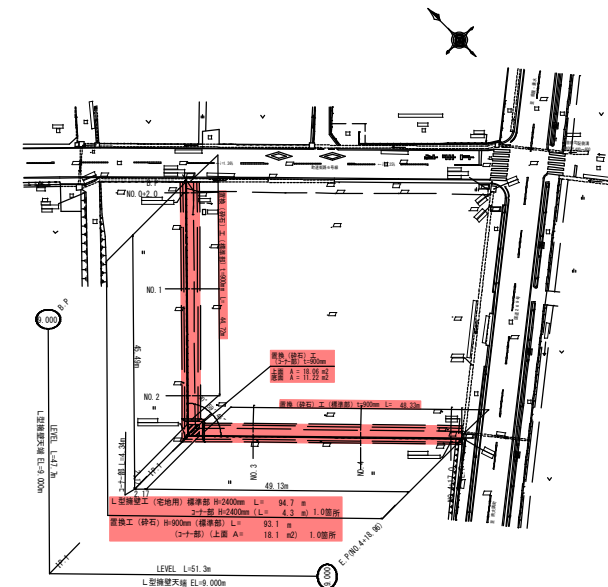
L型擁壁工（住宅用）
※国土交通大臣認定製品



正面図 V=1:100 H=1:250



平面図 S=1:500



設計水平深度 Kh = 0.20kN
設計地耐力 Qv = 187.24kN/m² (擁壁底面における最大地盤反力度)
Qv' = 180.55kN/m² (基礎底面における最大地盤反力度)

注1) 施工時には、平板載荷試験によりL型擁壁底面位置において上記の値以上の許容支持力度（地耐力）の確認を行うこと。

注2) 施工時には、製品・置換厚さ等、免注者との協議の上擁壁の構造計算を再度行い部材の照査・必要地耐力の再設定を行うこと。

注3) フェンスを配置する場合は、免注者との協議の上、フェンス高さH=2.0m以下で、見付面積率50%以下とする事。

※ 二次製品の採用にあたっては設計図と同等以上とし、事前に監督員の承認を得ること。

実施設計図

錦 江 町	
工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施 設 名	
工事箇所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図面種類	一般図（L型擁壁工）
縮 尺	図 示
図面番号	全 9 葉 第 5 号

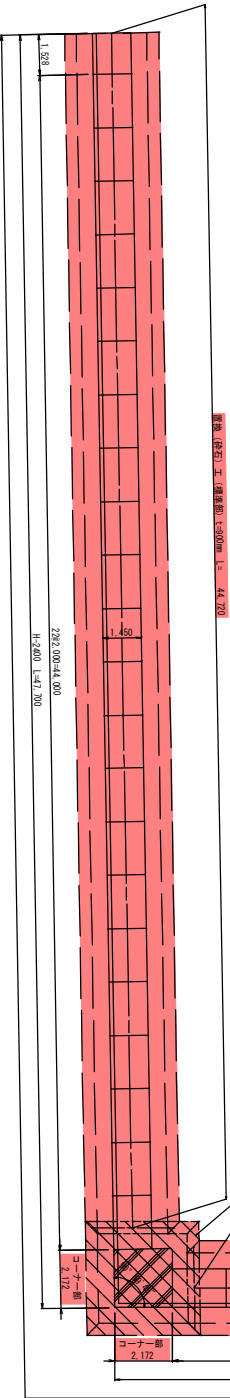
構造図（L型擁壁工1）

L型擁壁（宅地用）H=2,400 割付図（1）

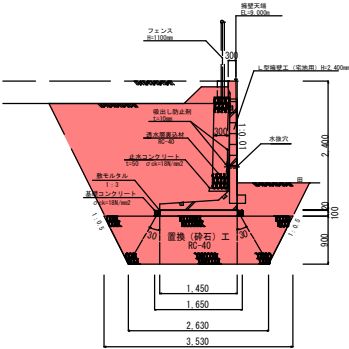
平面図 S=1:100

置換（砕石）工 S=1:50

L型擁壁（住宅用）H=2400

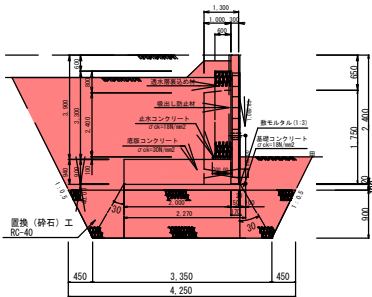


標準部 S=1:50

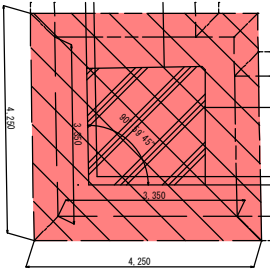


コーナー部

断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



コーナー部
置換（砕石）工（RC-40）
上面 A = 18.06 m²
底面 A = 11.22 m²

数量表 置換（砕石）工（標準部）H=900mm 10m当り				
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
置換（砕石）工	RC-40、t=900mm	$(3.53+2.63) \times 1/2 \times 0.90 \times 10.00$	m ³	27.72

置換（砕石）工（標準部）総延長 L= 44.72+48.33 = 93.05 m

数量表 置換（砕石）工（コーナー部）H=900mm 1箇所当り				
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
置換（砕石）工	RC-40、t=900mm	$(18.06+11.22) \times 1/2 \times 0.90$	m ³	13.18

※ 二次製品の使用にあたっては設計図と同等以上とし、事前に監督員の承認を得ること。

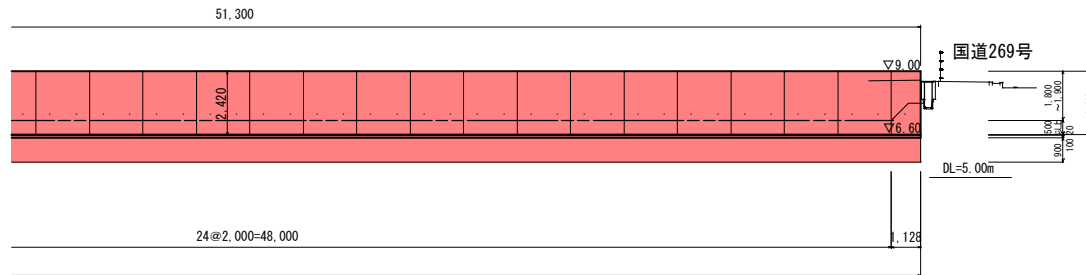
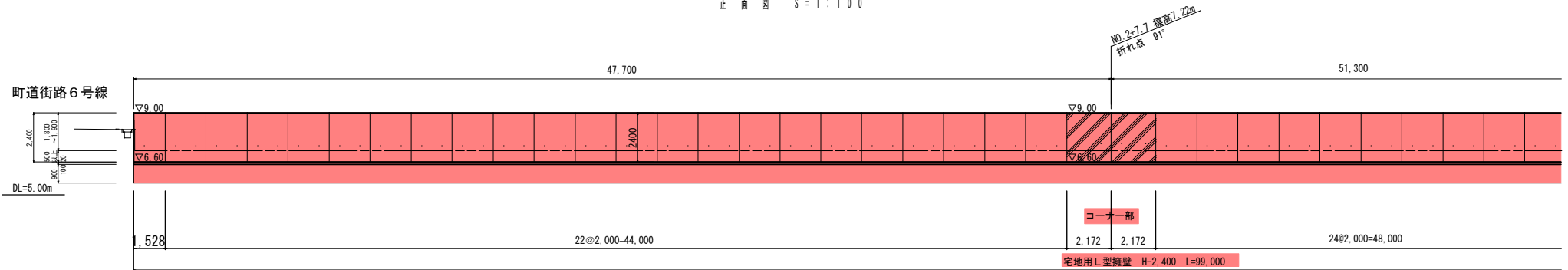
実施設計図

錦 江 町	
工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施 設 名	
工 事 箇 所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図 面 種 類	構造図（L型擁壁工1）
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 9 葉 第 6 号

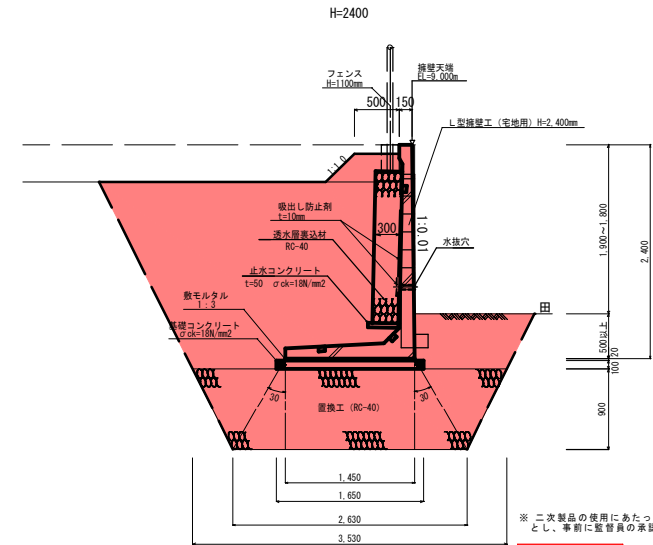
構造図 (L型擁壁工2)

L型擁壁(宅地用) 割付図 (2)

正 面 图 $S = 1 : 1 \ 0 \ 0$



標準断面図 S=1:30



※ 二次製品の使用にあたっては設計図と同等以上とし、事前に監督員の承認を得ること。

L 型擁壁工 数量総括表

一式当り

名 称		規 格	計 算 式	数 量	単位
置換（砕石）工	標準部	RC-40 t=900mm	$93.05 \times 27.72 / 10.00 =$	257.93	m3
	コーナー部	RC-40 t=900mm	数量表 置換（砕石）工 （コーナー部）H=900mm より	13.18	
L 型擁壁	標準部	H=2400（宅地造成用）	$L=1.528 \times 44.000 + 48.000 \times 1.128$	94.66	m
	コーナー部	H=2400（宅地造成用）	$\theta = 90^\circ \quad 59' 45'' \quad L=4.344$	1.00	ヶ所

※根入れは、500mm以上確保すること。

※水抜き穴が埋まる箇所がある場合は事前に協議すること。

数量表 L型擁壁工(宅地用) H=2400

10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎コンクリート	$\sigma c k=18N/mm^2$	$0.10 \times 1.65 \times 10.00$	m ³	1.65
同上型枠	小型標準造	$0.10 \times 1.40 \times 10.00 \times 2$	m ²	2.80
敷木トタル	1 : 3	$0.02 \times 1.15 \times 10.00$	m ³	0.29
透水層裏込材	RC-40, t=300mm		m ³	5.28
保出1防止剤	t=10mm		m ²	2.24
止水コンクリート	$\sigma c k=18N/mm^2$ t=500mm	$0.35 \times 0.05 \times 10.00$	m ³	0.18
1型鋼製	宅用地用 H=2400mm	L=2.000m、参考重量B=2.615kg/m	m	10.00

実施設計図

錦江町	
工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施 設 名	
工事箇所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図面種類	構造図（L型擁壁工2）
縮 尺	図 示
図面番号	全 9 葉 第 7 号

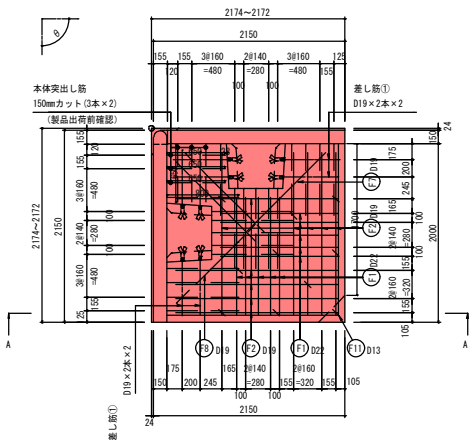
構造図（L型擁壁工3）

L型擁壁コーナー部 構造図 S=1:30

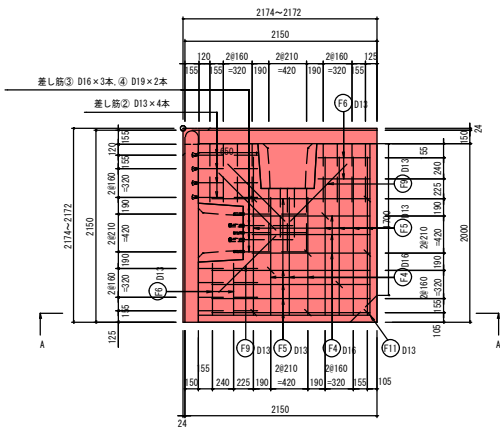
H=2400, 90° ≦ θ < 92°

※一辺長はコーナー角度θにより変化する。
※数量は等号(≦)角度にて計上。

底板平面図【上側】



底板平面図【下側】



配筋表						
径	長さ	本数	単位質量	質量	形状	備考
mm	mm		kg/m	kg		
F1	D22	1325	10	3.040	40.3	
F2	D19	1825	10	2.250	41.1	
F3	—	—	—	—	—	
F4	D16	1325	6	1.560	12.4	
F5	D13	1775	10	0.995	17.7	
F6	D13	580	4	0.995	2.3	
F7	D19	1250	2	2.250	5.6	
F8	D19	1250	2	2.250	5.6	
F9	D13	900	4	0.995	3.6	
F10	—	—	—	—	—	
F11	D13	465	10	0.995	4.6	
F12	—	—	—	—	—	
鉄筋質量				133.2	kg	S295以上

鉄筋は、JIS G 3112 の規定による。

※差し筋は、製品本体に含む

※重ね継手寸法は 35・D 以上確保すること。

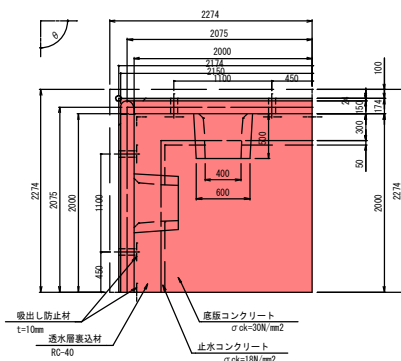
F1 : 35×22= 770以上≧ 800mm

F2 : 35×19= 665以上≧ 700mm

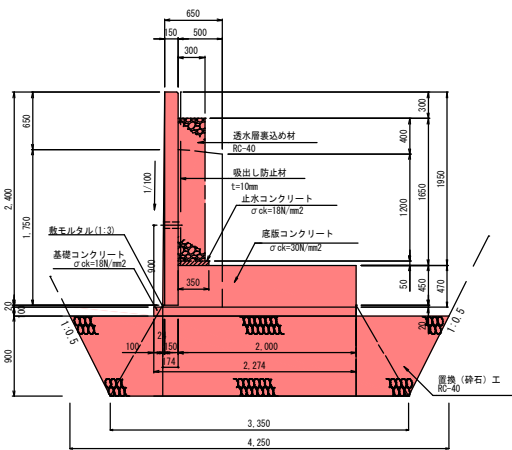
F4 : 35×16= 560以上≧ 600mm

F5 : 35×13= 455以上≧ 500mm

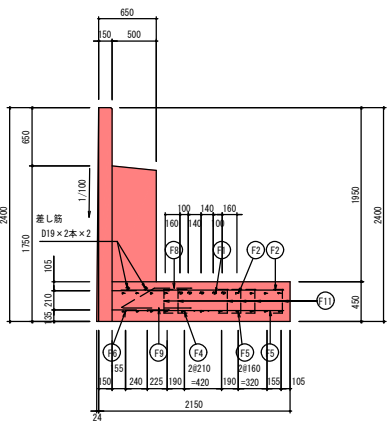
施工平面図



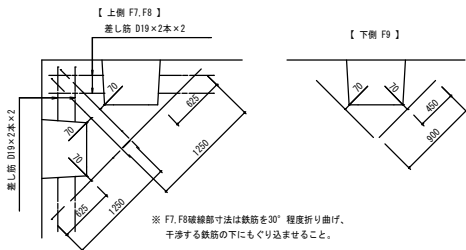
施工断面図



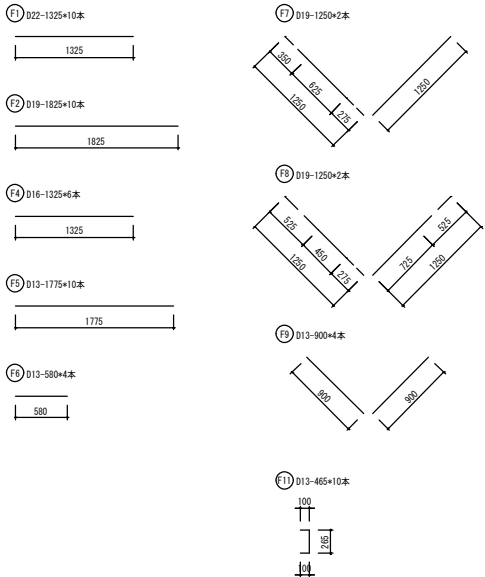
A-A断面図



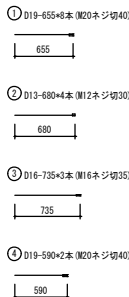
斜め補強筋配置図



鉄筋加工図



差し筋図



数量表 L型擁壁コーナー部(H=2400, 90° ≦ θ < 92°)

名 称	規 格	算 定 式	単位	数量
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	2.274×2.274×0.10	m3	0.52
同上型枠	鉄筋構造物	(2.274×2.274×0.10)	m2	0.45
底版コンクリート	σ ck=30N/mm2	(2.000×2.000-0.60×0.60×2)×0.47	m3	1.60
同上型枠	小型構造物	(2.000×2.000×0.47)	m2	1.88
数モルタル	1 : 3	(2.075×0.174+0.60×0.60×2)×0.02	m3	0.03
鉄筋量	S295以上	配筋表より	kg	133.2
止水コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.35×(2.000-0.40)×2×0.05	m3	0.06
透水層表込材	RC-40	(0.30×2.000×1.65-0.30×0.40×1.20)×2	m3	1.69
吸出し防止材	t=10mm	0.10×1.95×4×0.20×0.20×4	m2	0.94
左側部材	L=2150mm	H=2.400mm, 参考重量H=2.920kg/枚	個	1
右側部材	L=2150mm	H=2.400mm, 参考重量H=2.920kg/枚	個	1

1ヶ所当り

実施設計図

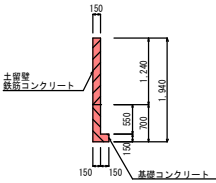
錦 江 町	
工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施 設 名	
工事箇所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図面種類	構造図 (L型擁壁工3)
縮 尺	S=1:30
図面番号	全 9 葉 第 8 号

構造図（取壊し撤去工）

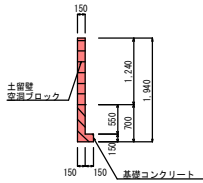
土留壁取壊し撤去工

展開図 V=1:50、H=1:100

A-A断面図 S=1:50



B-B断面図 S=1:50



① 土留壁 鉄筋コンクリート取壊し数量（1.0m当り）

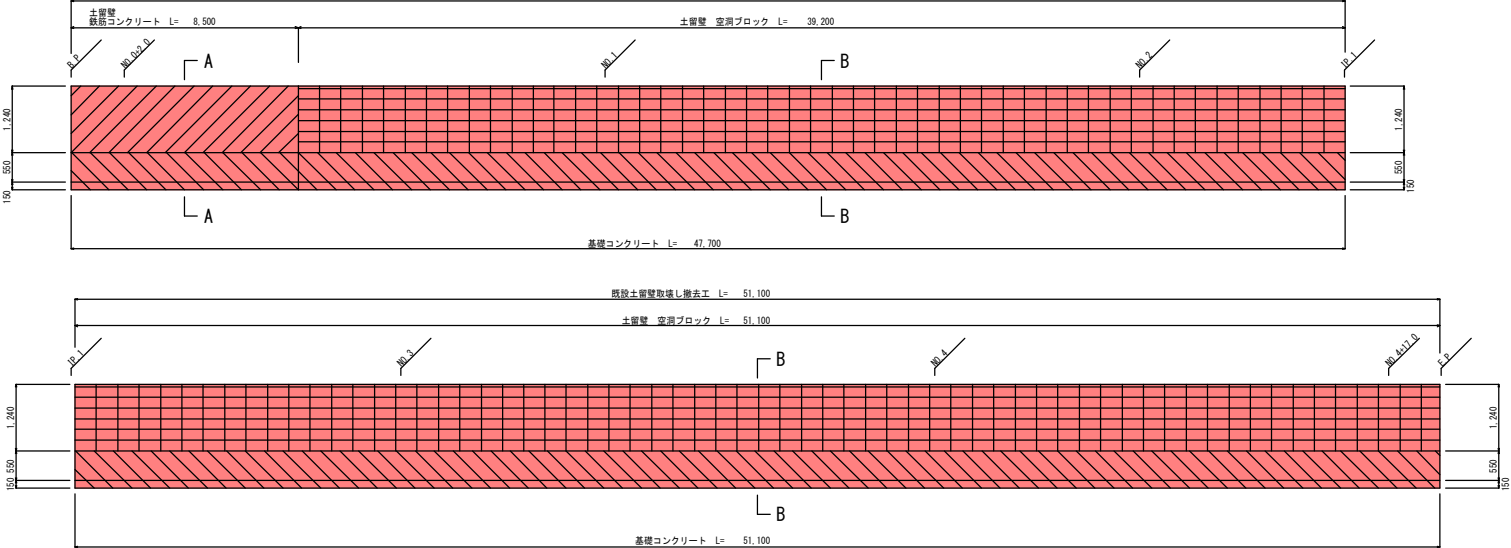
鉄筋Co
L= 8.50 m
A= 1.24×8.50 = 10.540 m²
V= 10.540×0.15 = 1.581 m³

② 土留壁 空溜ブロック取壊し数量（1.0m当り）

鉄筋Co
L= 39.20+51.10 = 90.30 m
A= 1.24×90.3 = 111.972 m²
V= 111.972×0.15 = 16.796 m³

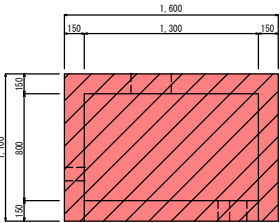
③ 基礎コンクリート取壊し数量（1.0m当り）

鉄筋Co
L= 47.70+51.10 = 98.80 m
A= 0.15×(0.70+0.15) = 0.128 m²
V= 98.80×0.128 = 12.646 m³

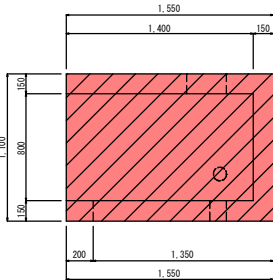


排水桝取壊し撤去工

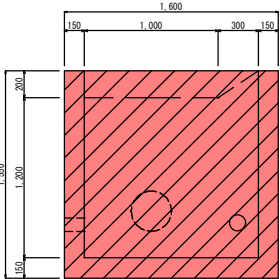
平面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



④ 排水桝取壊し数量（1箇所当り）

鉄筋Co
V= 1.60×1.10×1.55 - (1.30×0.80×1.40 + (1.00+1.30)×1/2×0.20×0.15) = 1.24 m³

取壊し・撤去工 集計表

番号	名 称	位 置	数量/ 1.0m 1.0箇所	鉄筋コンクリート		空溜ブロック(鉄筋Co)		無筋コンクリート	
				鉄筋・高さ・厚さ(m) 撤去数量(m ²)	立積(m ³)	鉄筋・高さ・厚さ(m) 撤去数量(m ²)	立積(m ³)	鉄筋・高さ・厚さ(m) 撤去数量(m ²)	立積(m ³)
①	土留壁 鉄筋コンクリート取壊し 鉄筋Co	NO.0~NO.0+8.5	10.54 m ²	0.15 m	1.58 m ³	-	-	-	-
②	土留壁 空溜ブロック取壊し 鉄筋Co	NO.0+8.5~E.P(NO.4+19.0)	111.97 m ²	-	-	0.15 m	16.80 m ³	-	-
③	基礎コンクリート取壊し 鉄筋Co	NO.0~E.P(NO.4+19.0)	98.80 m	0.128 m ²	12.65 m ³	-	-	-	-
④	排水桝取壊し 無筋Co	E.P(NO.4+18.5) 付近 左	1.24 m ³	-	-	-	-	1.00 箇所	1.24 m ³
合 計					14.23 m ³		16.80 m ³		1.24 m ³

実施設計図

錦 江 町	
工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事
施 設 名	
工 事 箇 所	肝属郡 錦江町 馬場地内
図 面 種 類	構 造 図（取壊し撤去工）
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 9 葉 第 9 号