

利根導水浄化槽蓋交換工事

設 計 図

令和 7 年 1 1 月

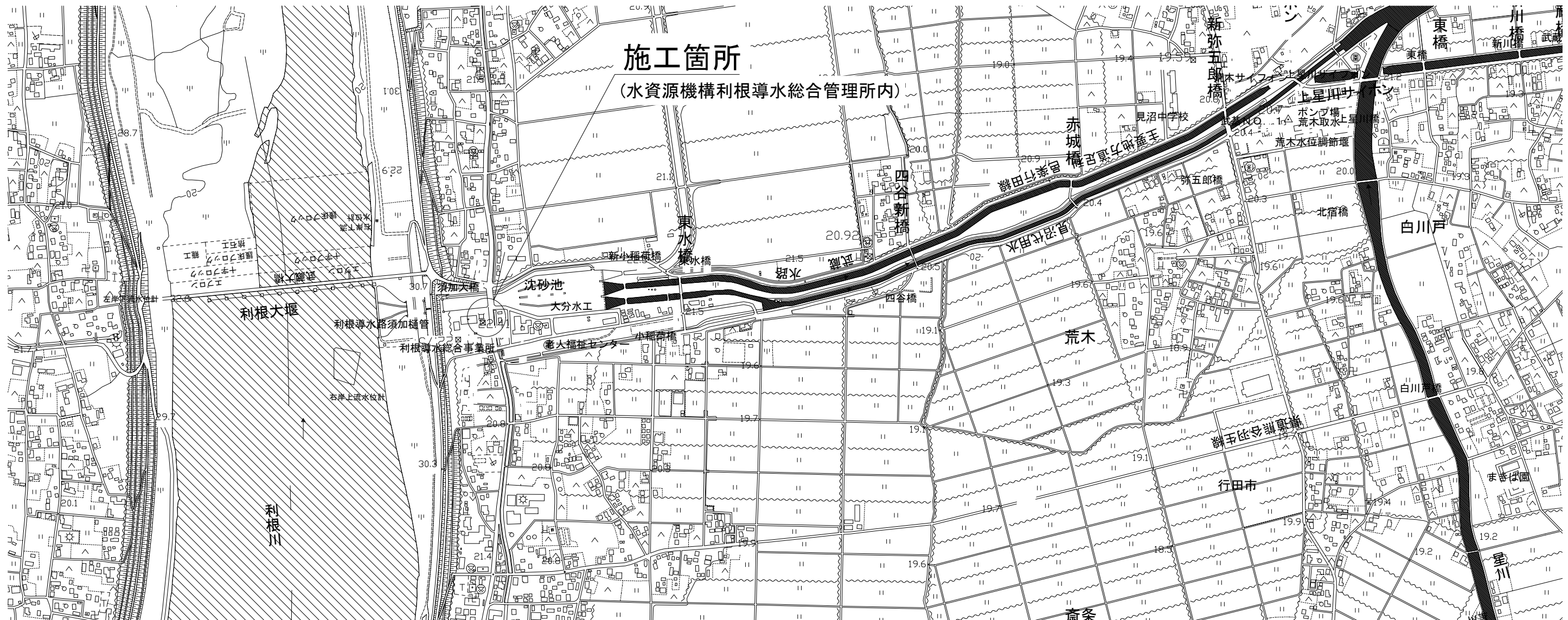
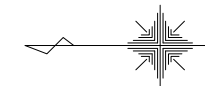
独立行政法人水資源機構
利 根 導 水 総 合 管 理 所

図 面 目 録

[illegible]

工 事 名		利根導水淨化槽蓋交換工事
名 称		図面目録
登録番号	整理番号	
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所

位置図 S=1/5000



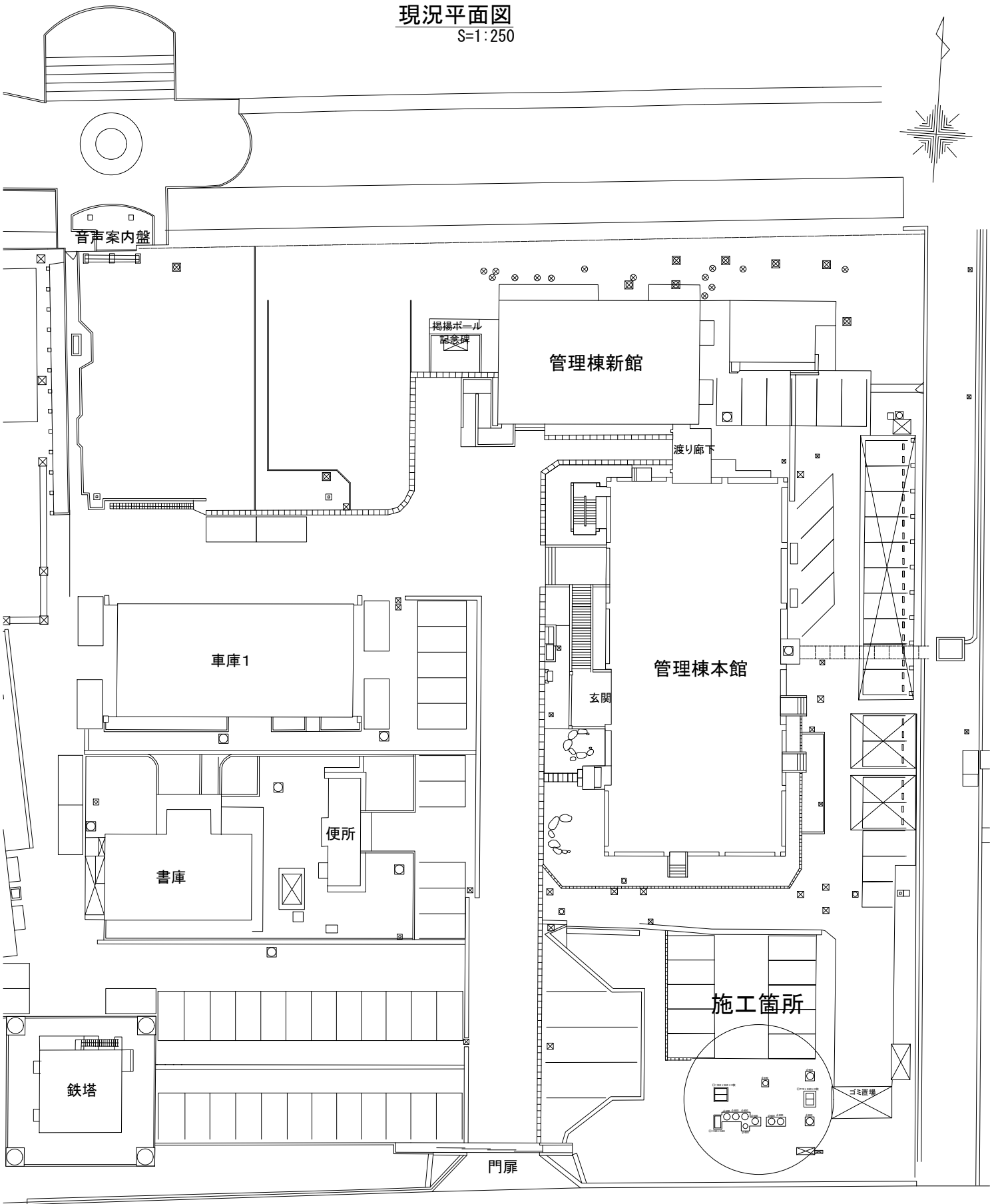
工事名	利根導水浄化槽蓋交換工事	
名 称	位置図	
登録番号	T4-KA-1301	整理番号 ZE-25-13-001
独立行政法人水資源機構 利根導水総合管理所		

汚水浄化槽管理用蓋配置計画図

注 意 事 項

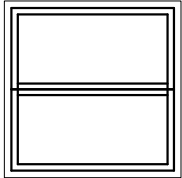
1. 測点、標高は m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
縮尺は図示のとおりである。

現況平面図
S=1:250

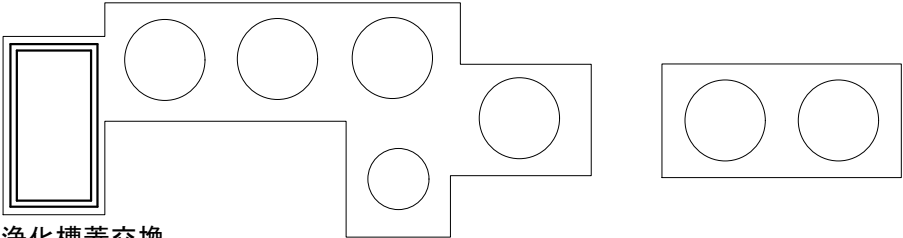


管理用蓋改修計画図
S=1:30

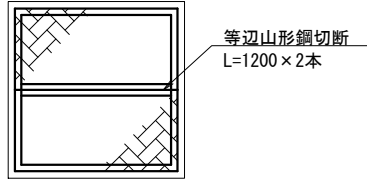
浄化槽蓋交換
□1300×645×2枚
タイプⅢ



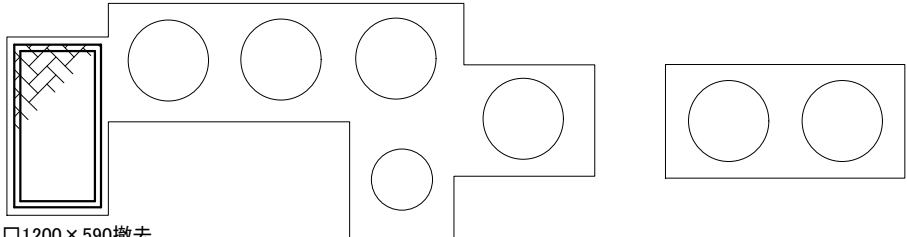
浄化槽蓋交換
□1300×690
タイプⅠ



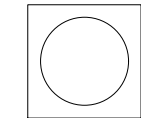
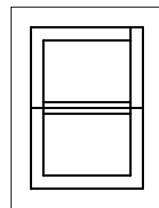
□1200×600×2枚撤去
枠ケレン・錆止塗装A=0.43m2



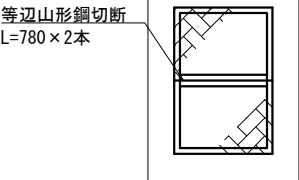
□1200×590撤去
枠ケレン・錆止塗装A=0.32m2



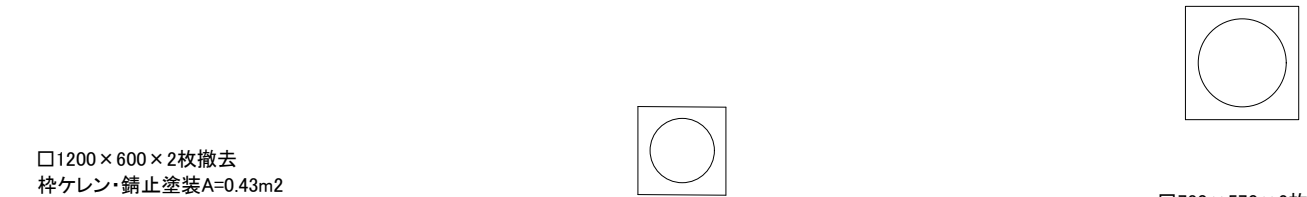
浄化槽蓋交換
□890×640×2枚
タイプⅡ



□780×570×2枚撤去
枠ケレン・錆止塗装A=0.35m2



既設蓋撤去・枠錆止図
S=1:30



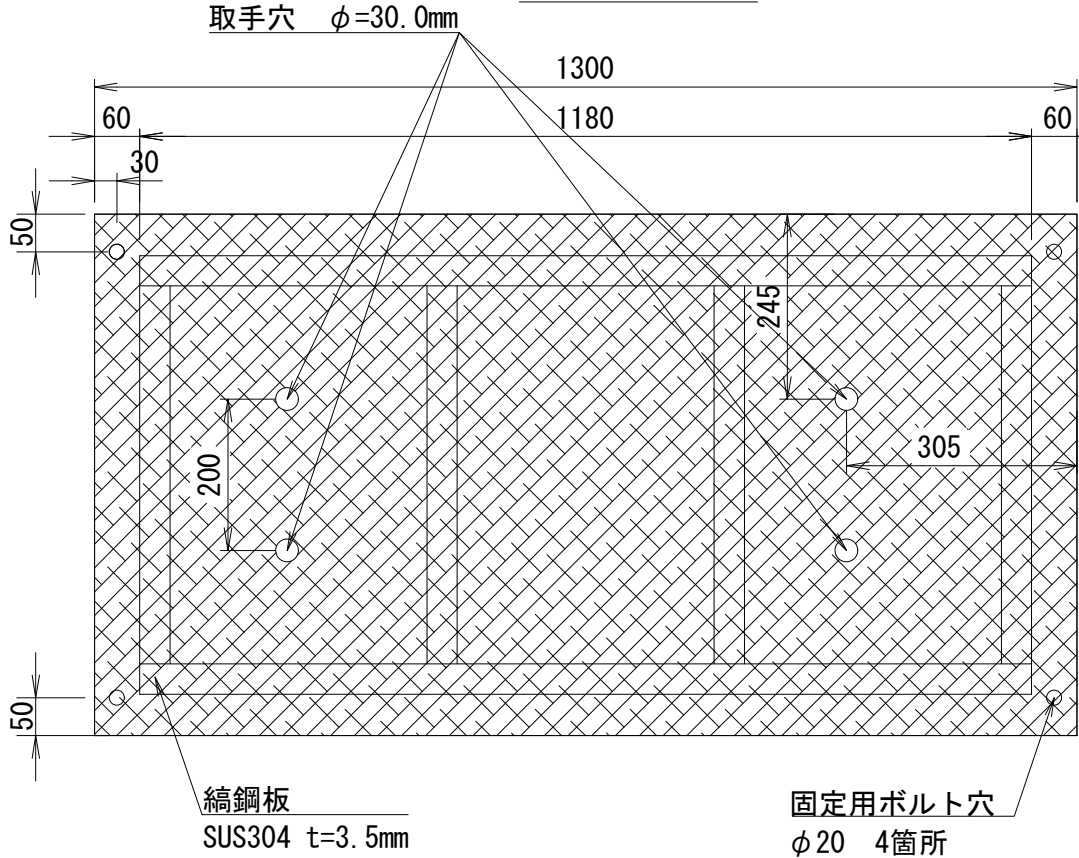
工事名	利根導水浄化槽蓋交換工事		
名 称	汚水浄化槽管理用蓋配置計画図		
登録番号	T4-KA-1302	整理番号	ZE-25-13-002
独立行政法人水資源機構 利根導水総合管理所			

浄化槽蓋構造図(Ⅰ)
S=1:5

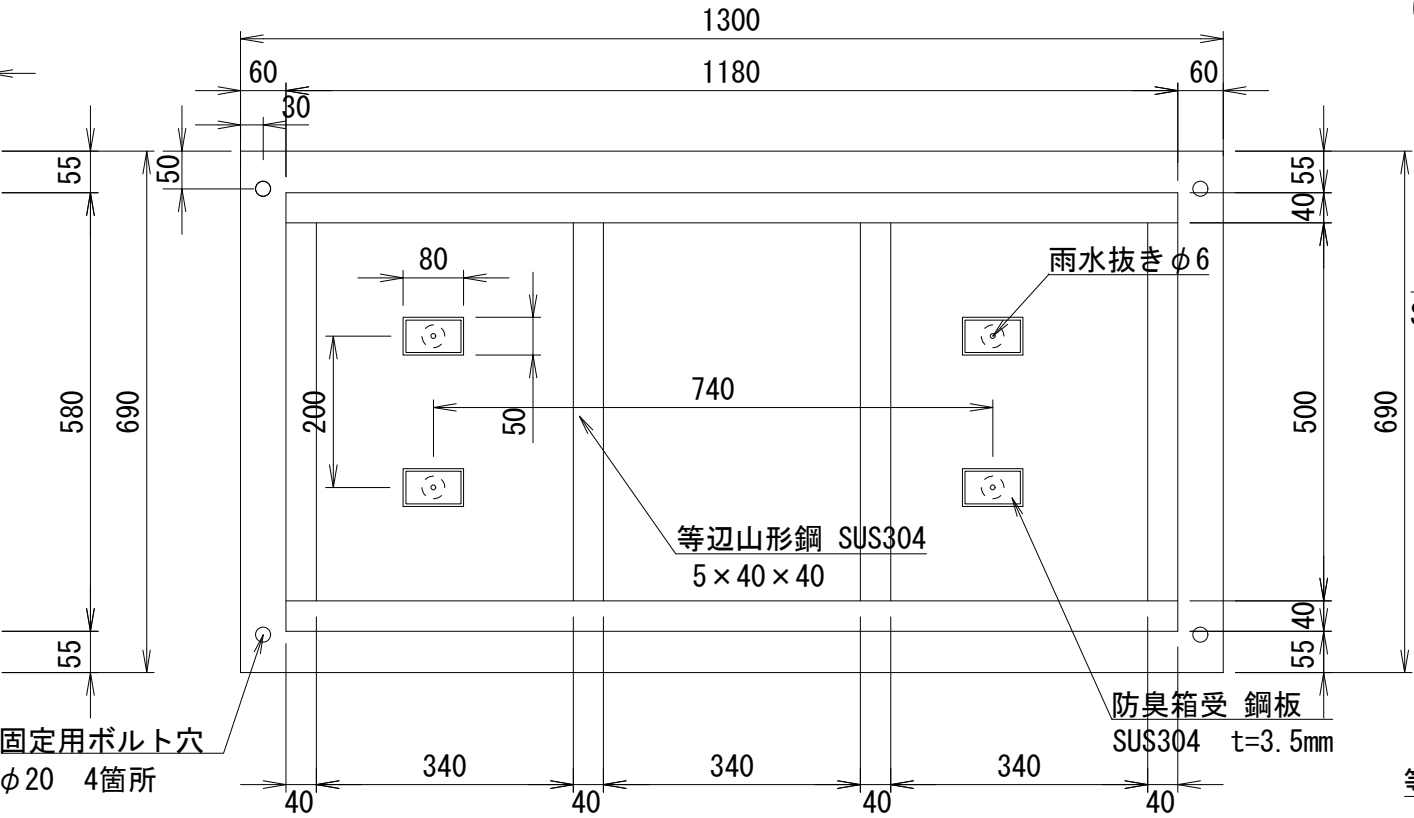
注意事項

1. 測点、標高はm単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 使用材料
材質は、全てSUS304とする。
溶接箇所は、全てステンレス溶接とし、仕上げ面は、平らに研磨する。

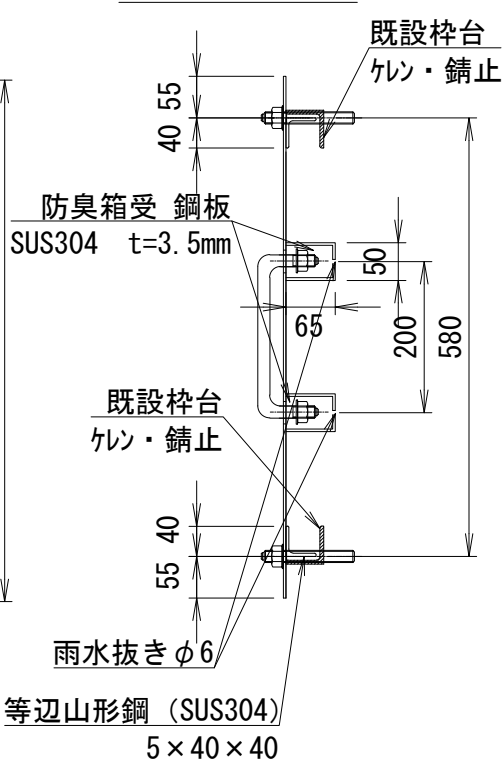
縞鋼板蓋(表)



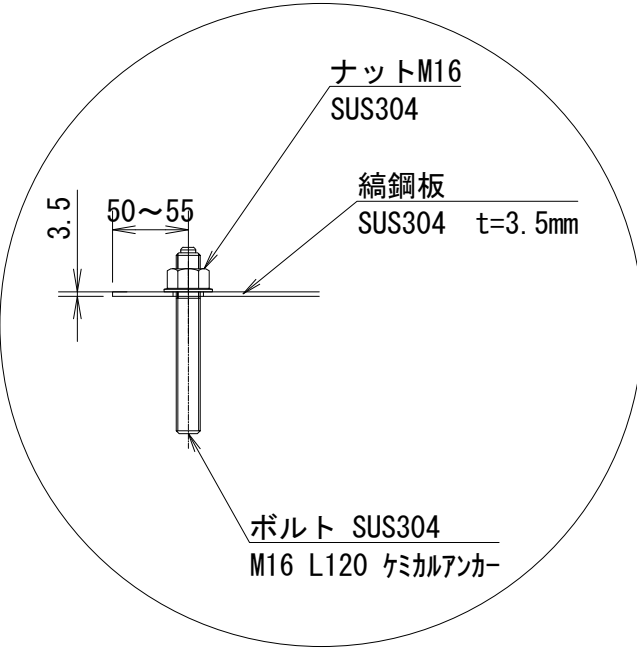
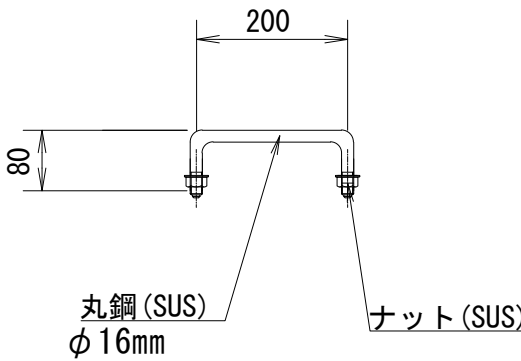
縞鋼板蓋(裏)



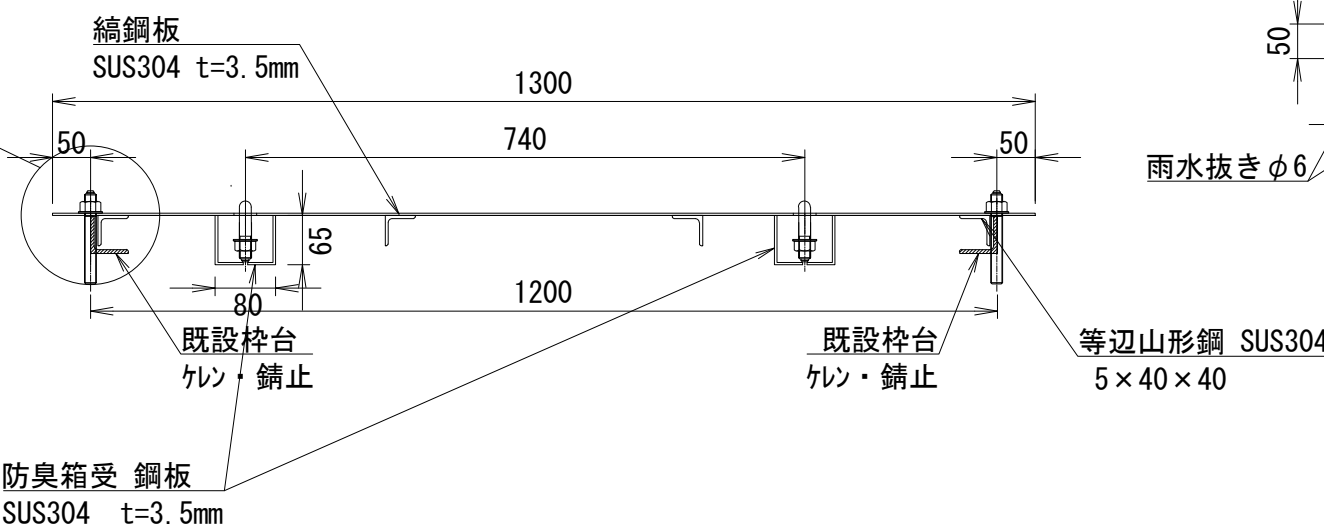
縞鋼板蓋(側面)



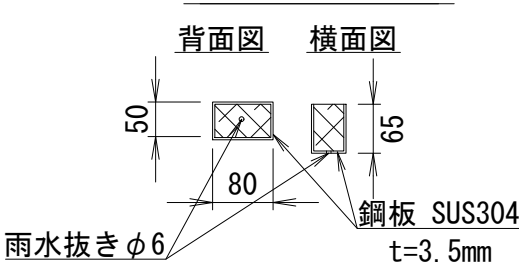
取手構造図



縞鋼板蓋(断面)



防臭箱受構造図



※参考

縞鋼板蓋(Ⅰ) 材料重量(1枚あたり)

縞鋼板蓋 t=3.5mm

1. 30×0.69×29.69kg/m²=

26.63kg

等辺山形鋼 5×40×40

(0.5×4+1.18×2)×2.98kg/m=

12.99kg

丸棒φ16(取手)

0.36×2×1.59kg/m=

1.14kg

防臭箱 鋼板 t=3.5mm

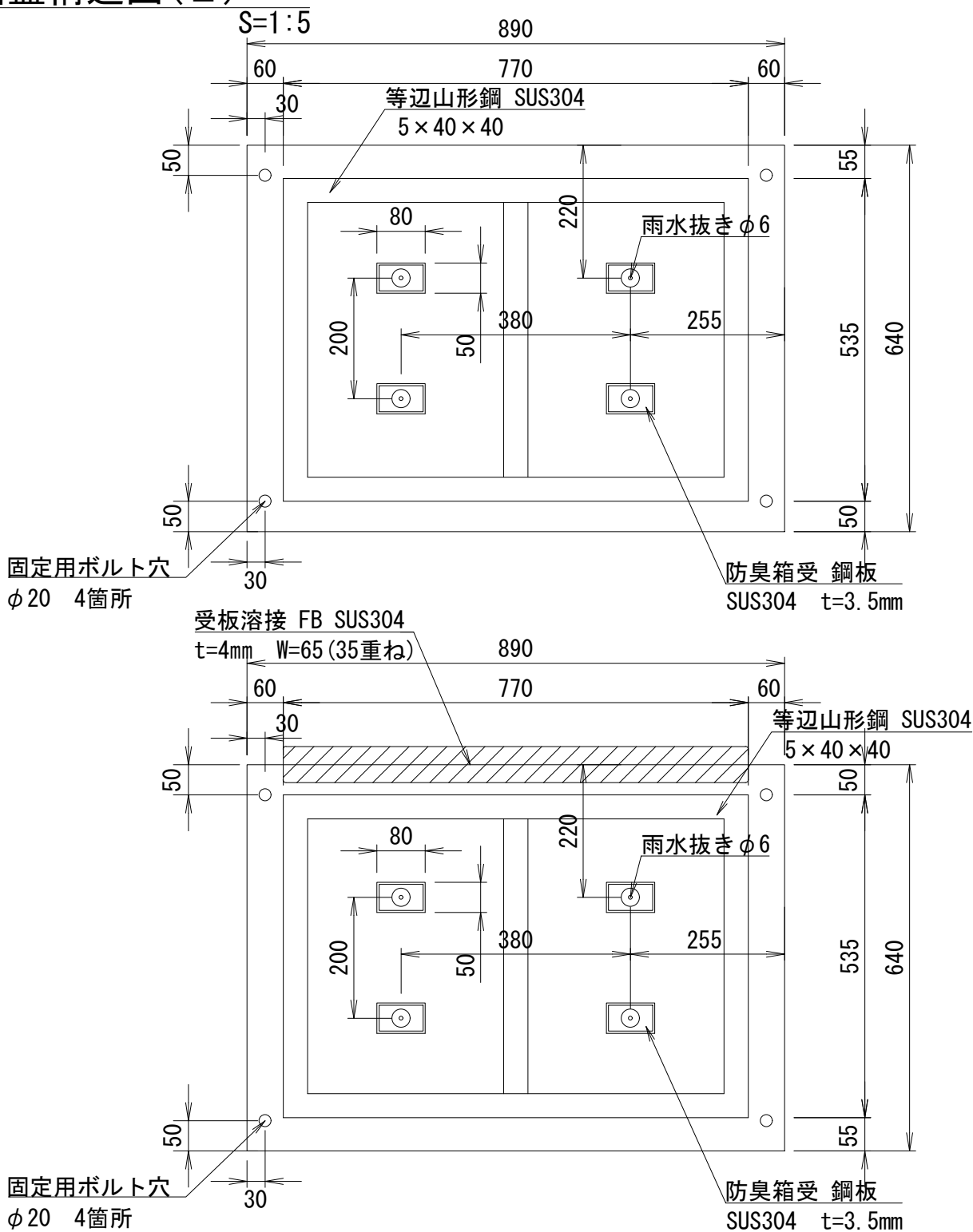
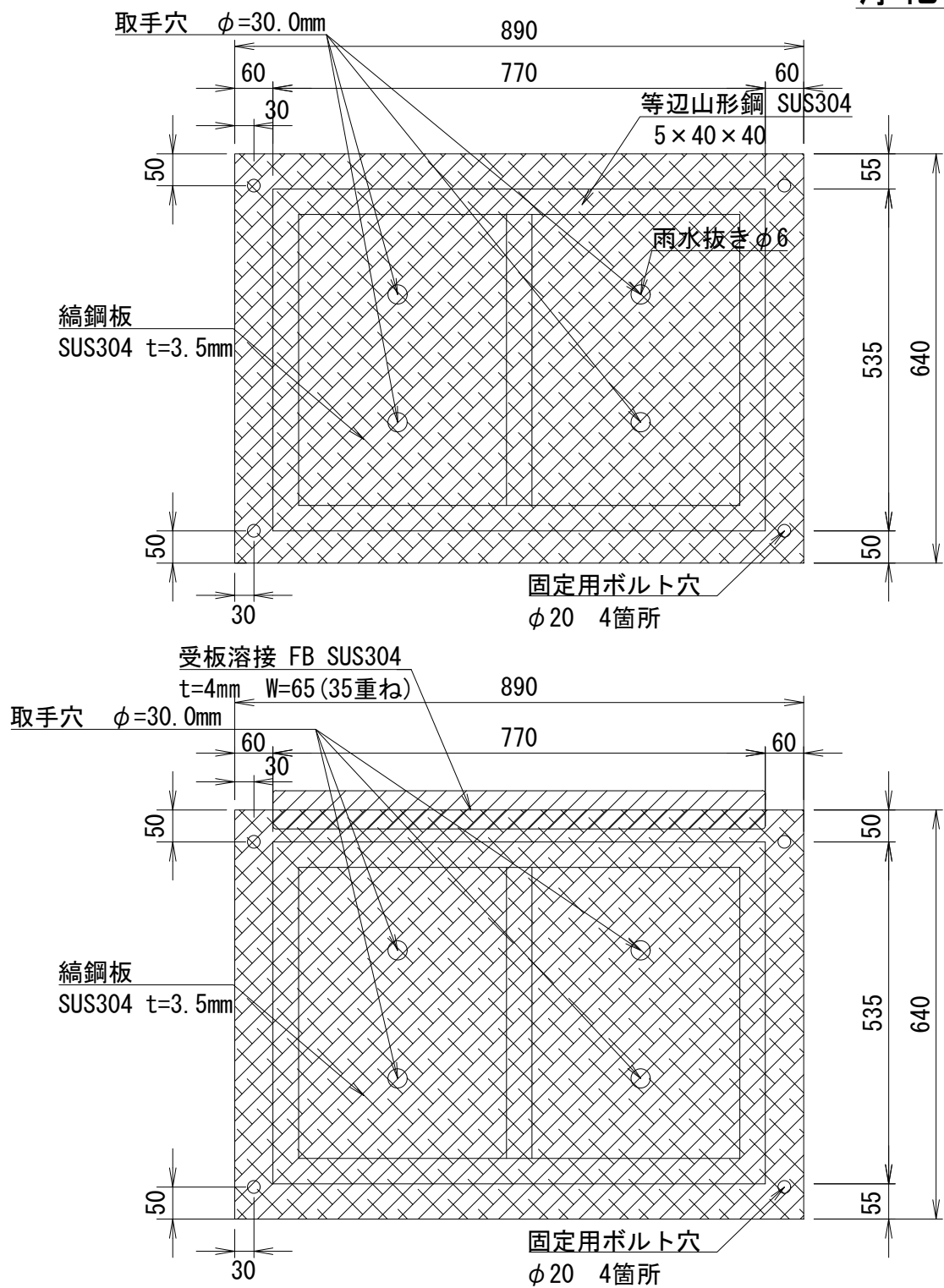
((0.05×0.08)+(0.065×0.08×2)

+ (0.065×0.05×2))×4×29.69kg/m²=

2.48kg

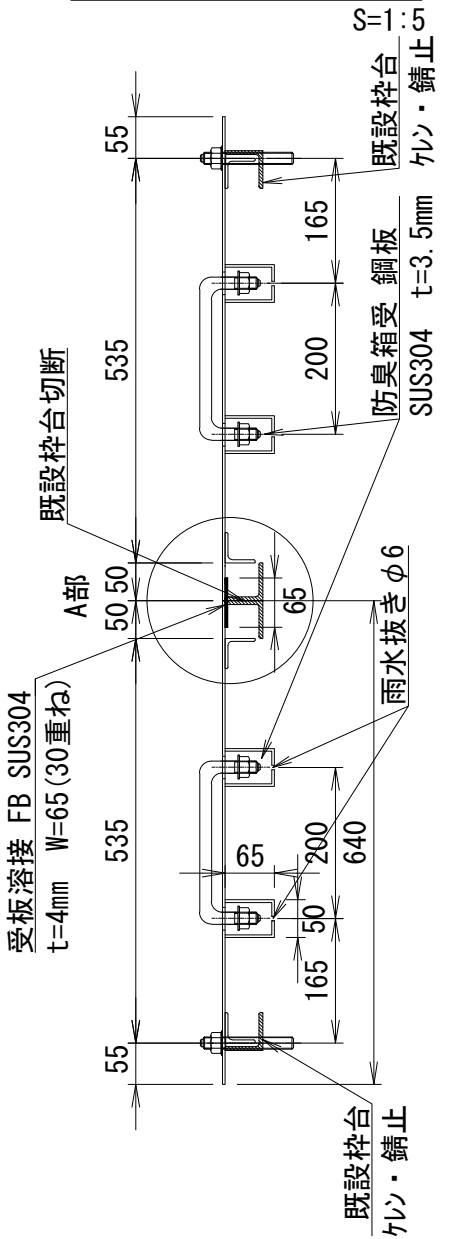
工事名	利根導水浄化槽蓋交換工事	
名 称	浄化槽蓋構造図(Ⅰ)	
	S=図示	
登録番号	T4-KA-1303	整理番号 ZE-25-13-003
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所

浄化槽蓋構造図(Ⅱ)



- 注意事項
- 測点、標高はm単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
 - 使用材料
材質は、SUS304とする。
溶接箇所は、ステンレス溶接とし、仕上げ面は、平らに研磨する。
 - 防臭箱受、取手、固定用ボルト構造図は浄化槽蓋構造図(Ⅰ)を参考にする事。

綯鋼板蓋重部(断面)

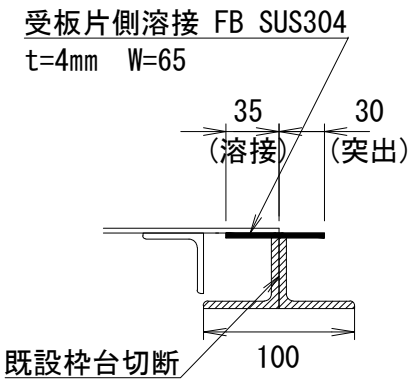


※参考

綯鋼板蓋(Ⅱ)材料重量(1枚あたり)

綯鋼板蓋 t=3.5mm	丸棒φ16 (取手)
$0.89 \times 0.64 \times 29.69\text{kg/m}^2 =$	16.91kg
等辺山形鋼 5×40×40	防臭箱 鋼板 t=3.5mm
$((0.455 \times 3 + 0.77 \times 2) \times 2.98\text{kg/m} =$	8.66kg
受板FB 4×65×660	$+ ((0.05 \times 0.08) + (0.065 \times 0.08 \times 2) + (0.065 \times 0.05 \times 2)) \times 8 \times 29.69\text{kg/m}^2 =$
$0.065 \times 0.77 \times 8.24\text{kg/m} =$	4.96kg
	0.41kg
	1.14 kg

A部詳細図
S=1:2.5



工事名	利根導水浄化槽蓋交換工事	
名 称	浄化槽蓋構造図(Ⅱ)	
	S=図示	
登録番号	T4-KA-1304	整理番号 ZE-25-13-004
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所

