災害時におけるステンレスタンク等の資機材調達
及び技術支援等に関する協定書

# 解説資料

地方公共団体等用

令和８年３月
中部地方整備局

# 目次


１．協定概要 ・・・・・1
２．運用スキーム ・・・・・2
３．資材一覧 ・・・・・5
４．標準構造図 ・・・・・6
５．仮設タンクの設置 ・・・・・21
６．給水タンクの設置 ・・・・・24
７．資材保管場所 ・・・・・25
８．様式解説 ・・・・・27
９．契約書（覚書）参考例 ・・・・・31

# 協定概要

国土交通省

## ○概要

地震・豪雨等の異常な自然現象または大規模な事故等による被害（以下、災害という。）が発生、又は発生する恐れがある場合において、ステンレスタンク等の資機材調達及び技術支援等に関して国土交通省中部地方整備局長と一般社団法人日本ステンレスタンク工業会（以下、工業会という。）会長が協定を締結するもの。

## ○目的

災害が発生、又は発生する恐れがある場合に行う業務等に必要な事項を定め、被害の拡大防止と被災施設の早期復旧に資することを目的とする。

## ○実施範囲

・場所

中部地方整備局管内（大規模災害時はこの限りではない。）

・支援内容

ステンレスタンク等の調達及び設置等に関する技術的助言　※1※2

※1　契約は工業会会員と要請者が直接締結する。

※2　資材の運搬は中部地方整備局で締結している別協定でも対応可能。

## ○効果

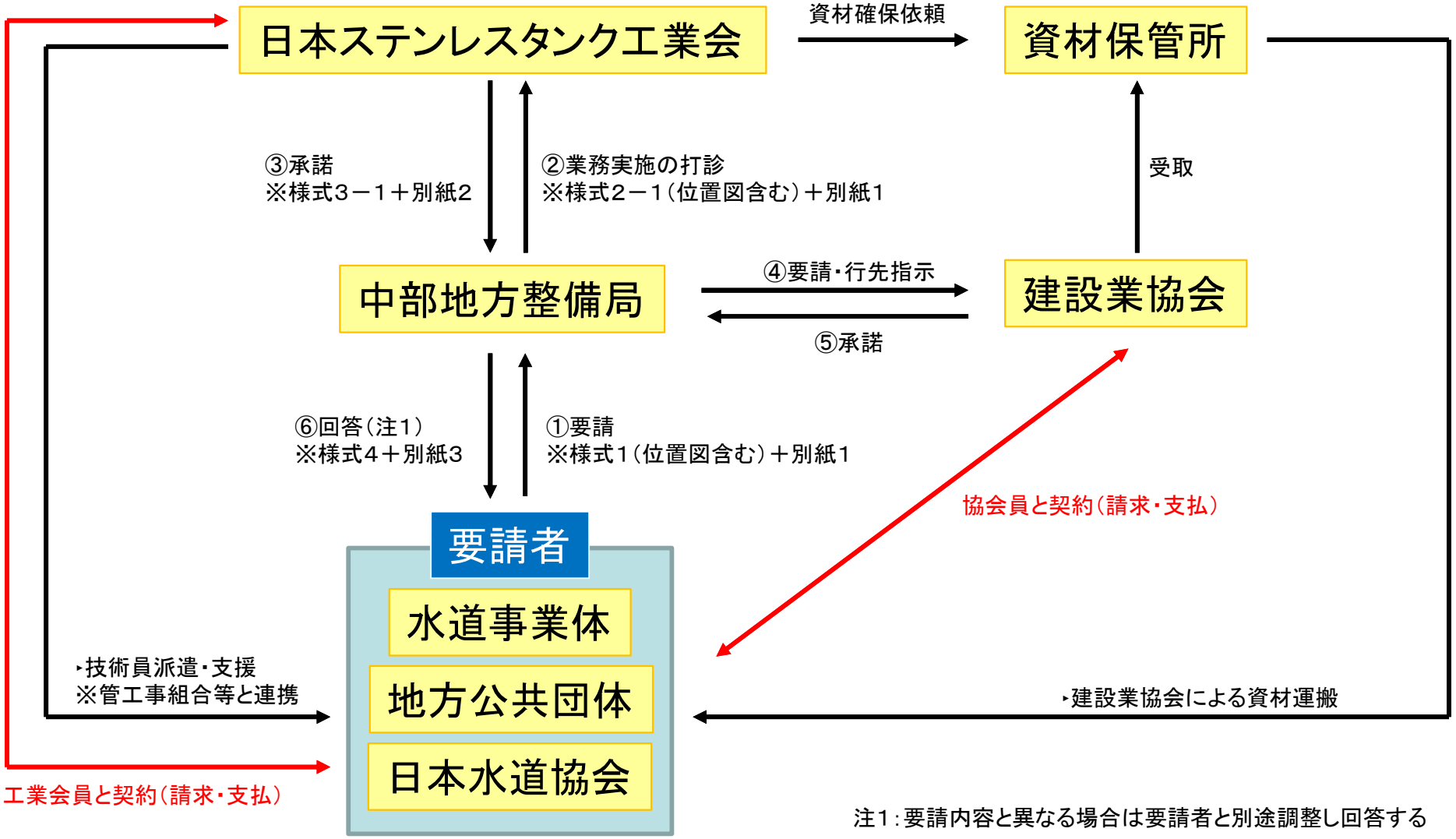
・配水池等が被害を受けた場合、仮設用タンクを代替的に活用できる。

・避難所等の応急給水拠点に給水タンクを設置できる。

# 運用スキーム

国土交通省

## ケース①：要請者・工業会で運搬できない場合

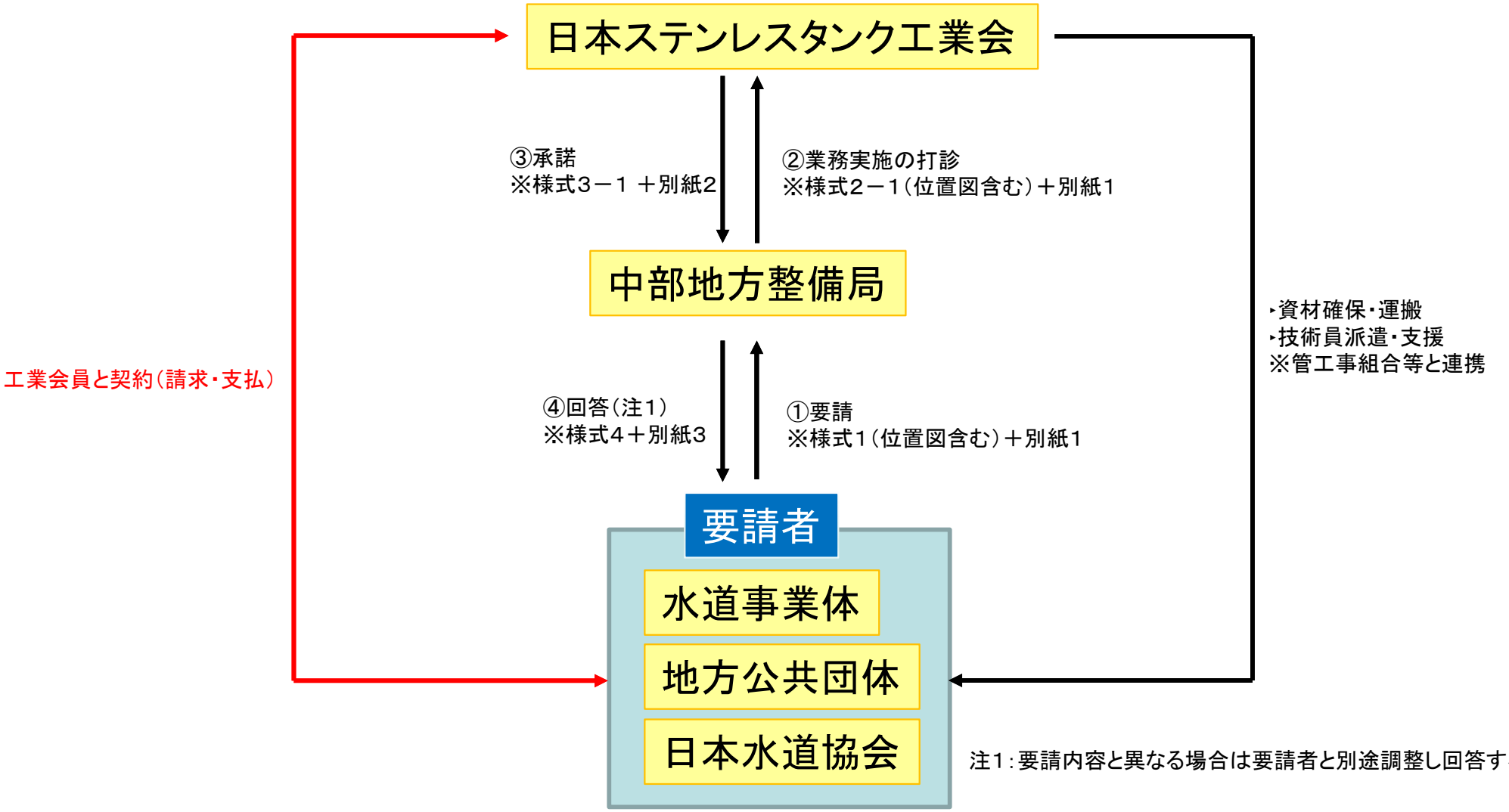



注1：要請内容と異なる場合は要請者と別途調整し回答する

# 運用スキーム

国土交通省

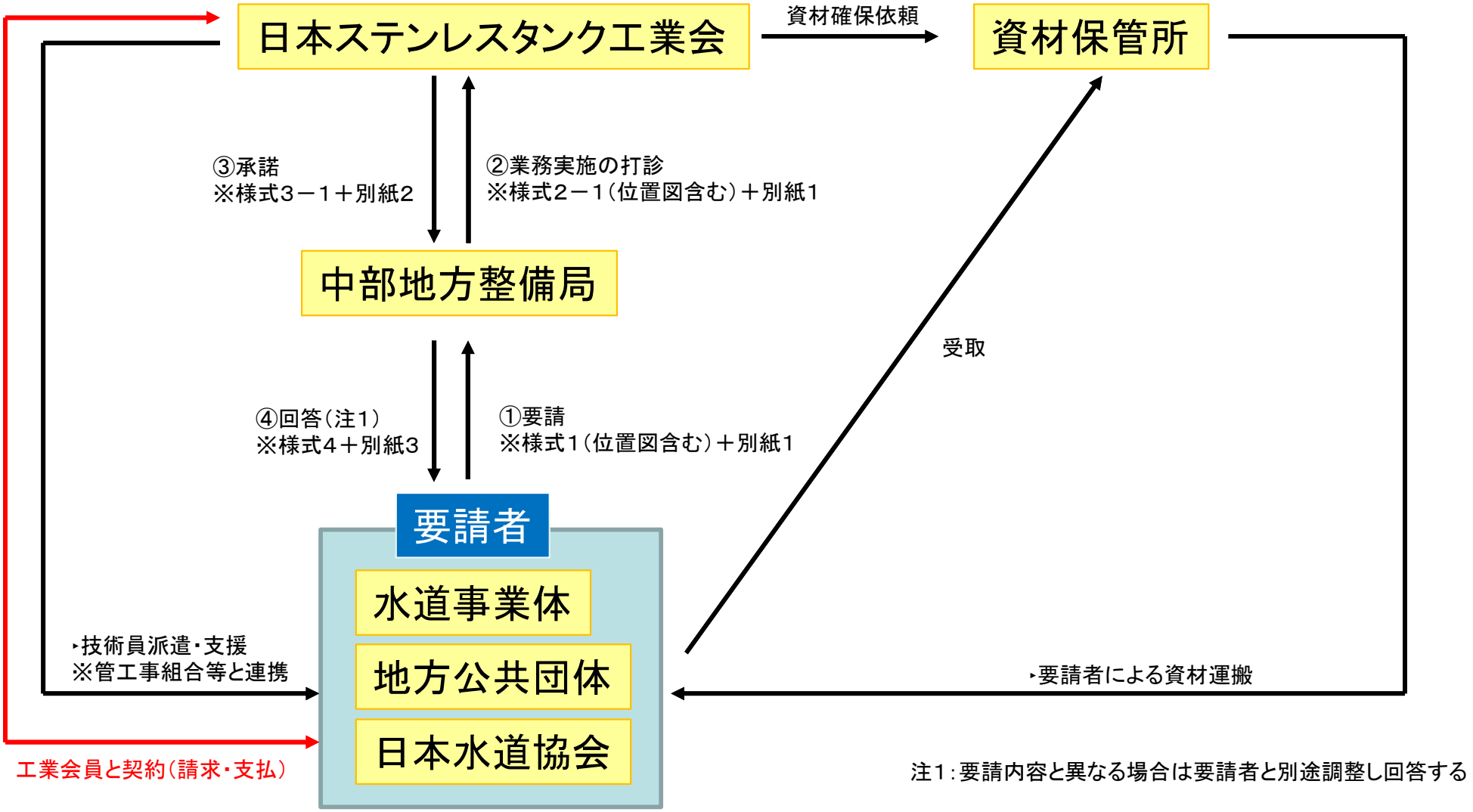
## ケース②：工業会で運搬できる場合



# 運用スキーム

国土交通省

## ケース③：要請者で受け取る場合




注1：要請内容と異なる場合は要請者と別途調整し回答する

# 資材一覧

国土交通省

環境にやさしいリサイクルシステムをめざす

一般社団法人 日本ステンレスタンク工業会　　防災製品

## ①保有状況

2025年8月末時点

### ステンレス鋼製 仮設タンク

| タンク寸法 | 呼称容積 | 保有数 | 岐阜 |
|---|---|---|---|
| 2*5*2.5H | 25m3 | 73 | 43 |
| 2*3*2.5H | 15m3 | 16 | 6 |
| 2*3*2H | 12m3 | 10 | 7 |
| 2*2.5*2H | 10m3 | 10 | 5 |
| 2*2*2H | 8m3 | 18 | 12 |
| 1*1*2H | 2m3 | 4 | 3 |
| 1*1*1.5H | 1.5m3 | 3 | 0 |
| 1*1*1H | 1m3 | 4 | 4 |
| | 計 | 138 | |



ステンレス鋼製
仮設タンク　25m

### ステンレス鋼製 緊急給水タンク

| タンク寸法 | 呼称容積 | 保有数 | 岐阜 |
|---|---|---|---|
| 1*2*1H | 2m3 | 0 | 0 |
| 1*1.5*1H | 1.5m3 | 1 | 0 |
| 1*1*1H | 1m3 | 22 | 10 |
| | 計 | 23 | 10 |




## ②積載基準

※ 車両メーカーやタンク形状により積載缶数が変更する場合があります

| | 呼称容積 | 1m3 | 1.5m3 | 2m3 | 8m3 | 10m3 | 12m3 | 15m3 | 25m3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | タンク寸法 | 1*1*1H | 1*1*1.5H | 1*1*2H | 2*2*2H | 2*2.5*2H | 2*3*2H | 2*3*2.5H | 2*5*2.5H |
| 車種 | ﾎﾞﾃﾞｨﾀｲﾌﾟ W×L | | | | | | | | |
| 2トン車 | 標準 1.7×4.3 | 2缶 | 2缶 | 2缶 | – | – | – | – | – |
| | ﾜｲﾄﾞ 2.05×4.3 | 2缶 | 2缶 | 2缶 | – | – | – | – | – |
| 4トン車 | 標準 2.2×6.0 | 4缶 | 4缶 | 4缶 | – | – | – | – | – |
| | ﾜｲﾄﾞ 2.34×6.0 | 4缶 | 4缶 | 4缶 | 2缶 | 1缶 | 1缶 | 1缶 | 1缶 |
| 10トン車 | 標準 2.34×9.0 | 6缶 | 6缶 | 6缶 | 3缶 | 3缶 | 2缶 | 2缶 | 1缶 |

・25m3仮設タンクを4トントラックで運搬の際は付帯品運送用で2トントラックが追加となります。

## ③レンタル価格

※運搬費、設置費は別途

| | 1m3 | 1.5m3 | 2m3 | 8m3 | 10m3 | 12m3 | 15m3 | 25m3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 期間 | 1*1*1H | 1*1*1.5H | 1*1*2H | 2*2*2H | 2*2.5*2H | 2*3*2H | 2*3*2.5H | 2*5*2.5H |
| 1ヶ月 | 300,000 | 300,000 | 310,000 | 350,000 | 380,000 | 410,000 | 460,000 | 620,000 |
| 3ヶ月 | 470,000 | 480,000 | 480,000 | 530,000 | 560,000 | 590,000 | 640,000 | 830,000 |
| 6ヶ月 | 620,000 | 620,000 | 630,000 | 670,000 | 720,000 | 740,000 | 830,000 | 1,070,000 |
| 1年 | 800,000 | 810,000 | 820,000 | 860,000 | 910,000 | 950,000 | 1,070,000 | 1,370,000 |

※両タイプとも同価格

# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省



・Aタイプ

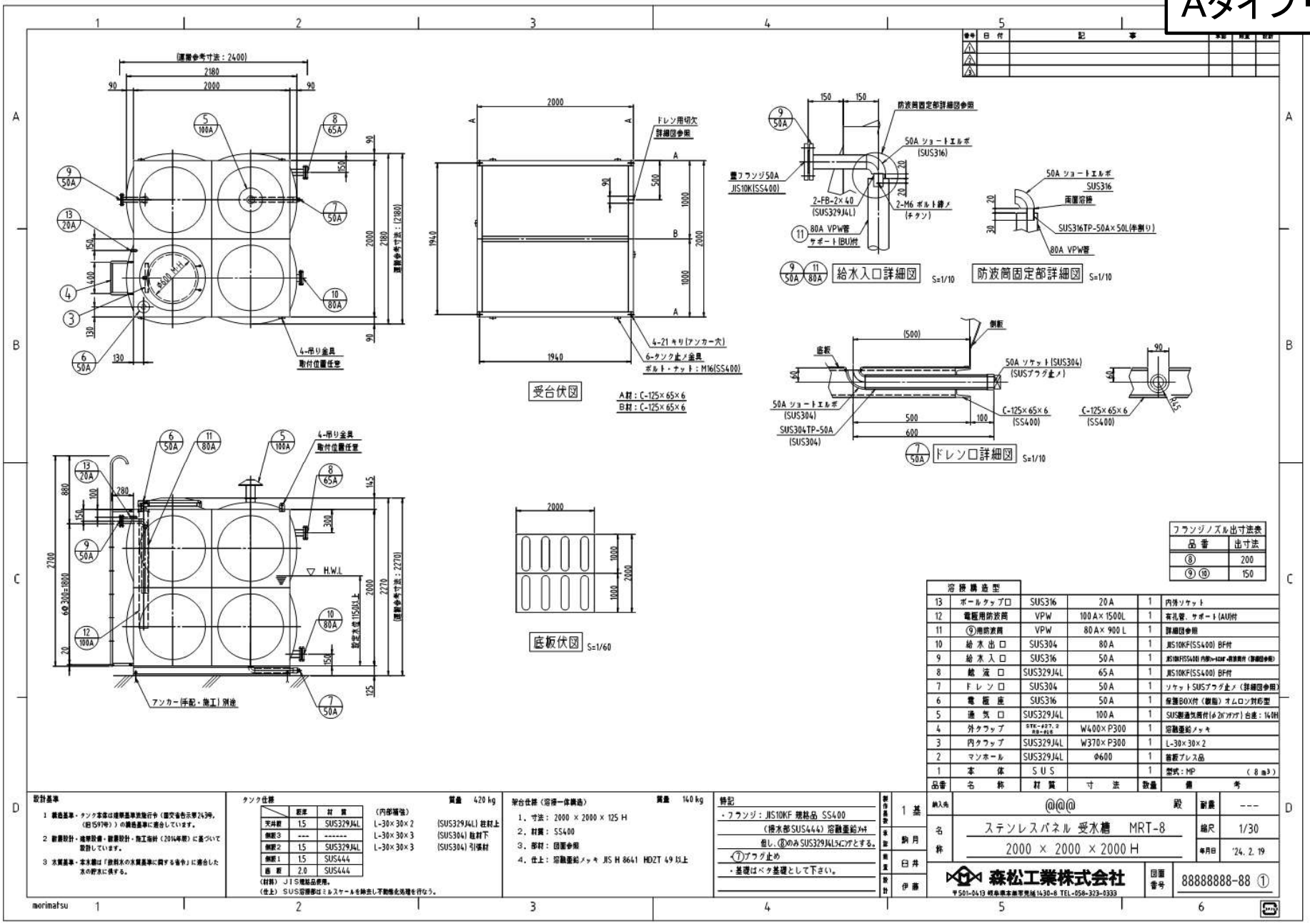



・Bタイプ

# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

Aタイプ・8㎥




フランジノズル出寸法表

| 品番 | 出寸法 |
|---|---|
| ⑧ | 200 |
| ⑨ ⑩ | 150 |

| 溶接構造型 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | ボールタップ口 | SUS316 | 20A | 1 | 内外ソケット | |
| 12 | 電脈用防波筒 | VPW | 100A×1500L | 1 | 有孔管、サポート(AU)付 | |
| 11 | ⑨用防波筒 | VPW | 80A×900L | 1 | 詳細図参照 | |
| 10 | 給水出口 | SUS304 | 80A | 1 | JIS10KF(SS400) BF付 | |
| 9 | 給水入口 | SUS316 | 50A | 1 | JIS10KF(SS400) 内外ソケット50A+防波筒付（詳細図参照） | |
| 8 | 越流口 | SUS329J4L | 65A | 1 | JIS10KF(SS400) BF付 | |
| 7 | ドレン口 | SUS304 | 50A | 1 | ソケットSUSプラグ止メ（詳細図参照） | |
| 6 | 電脈座 | SUS316 | 50A | 1 | 保護BOX付（脈脈）オムロン対応型 | |
| 5 | 通気口 | SUS329J4L | 100A | 1 | SUS製通気筒付(φ26"ガガア)台座：140H | |
| 4 | 外クラップ | SUS316 | W400×P300 | 1 | 溶融亜鉛メッキ | |
| 3 | 内クラップ | SUS329J4L | W370×P300 | 1 | L-30×30×2 | |
| 2 | マンホール | SUS329J4L | φ600 | 1 | 首板プレス品 | |
| 1 | 本体 | SUS | | 1 | 型式：MP （8㎥） | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 数量 | 備考 | |

設計基準
1 構造基準・タンク本体は建築基準法施行令（国交省告示第2499号、（昭15971号））の構造基準に適合しています。
2 耐震設計・建築設備・耐震設計・施工指針（2014年度）に基づいて設計しています。
3 水質基準・本水槽は「飲料水の水質基準に関する省令」に適合した水の貯水に供する。

タンク仕様

| | 板厚 | 材質 |
|---|---|---|
| 天井部 | 1.5 | SUS329J4L |
| 側面3 | --- | ------ |
| 側面2 | 1.5 | SUS329J4L |
| 側面1 | 1.5 | SUS444 |
| 底部 | 2.0 | SUS444 |

（材質）JIS規格品使用。
（仕上）SUS溶接部はミルスケールを除去し不動態化処理を行なう。

質量 420 kg
（内部補強）
L-30×30×2 (SUS329J4L) 柱材上
L-30×30×3 (SUS304) 柱材下
L-30×30×3 (SUS304) 引張材

架台仕様（溶接一体構造） 質量 140 kg
1. 寸法：2000×2000×125 H
2. 材質：SS400
3. 部材：図面参照
4. 仕上：溶融亜鉛メッキ JIS H 8641 HDZT 49 以上

特記
・フランジ：JIS10KF 規格品 SS400
（排水部SUS444）溶融亜鉛メッキ
但し、⑫のみSUS329J4L5ニカアとする。
⑦プラグ止め
・基礎はベタ基礎として下さい。

| | |
|---|---|
| 製作監督 | 1基 |
| 各部 | 駒月 |
| 検査 | 日井 |
| 重量 | |
| 設計 | 伊藤 |

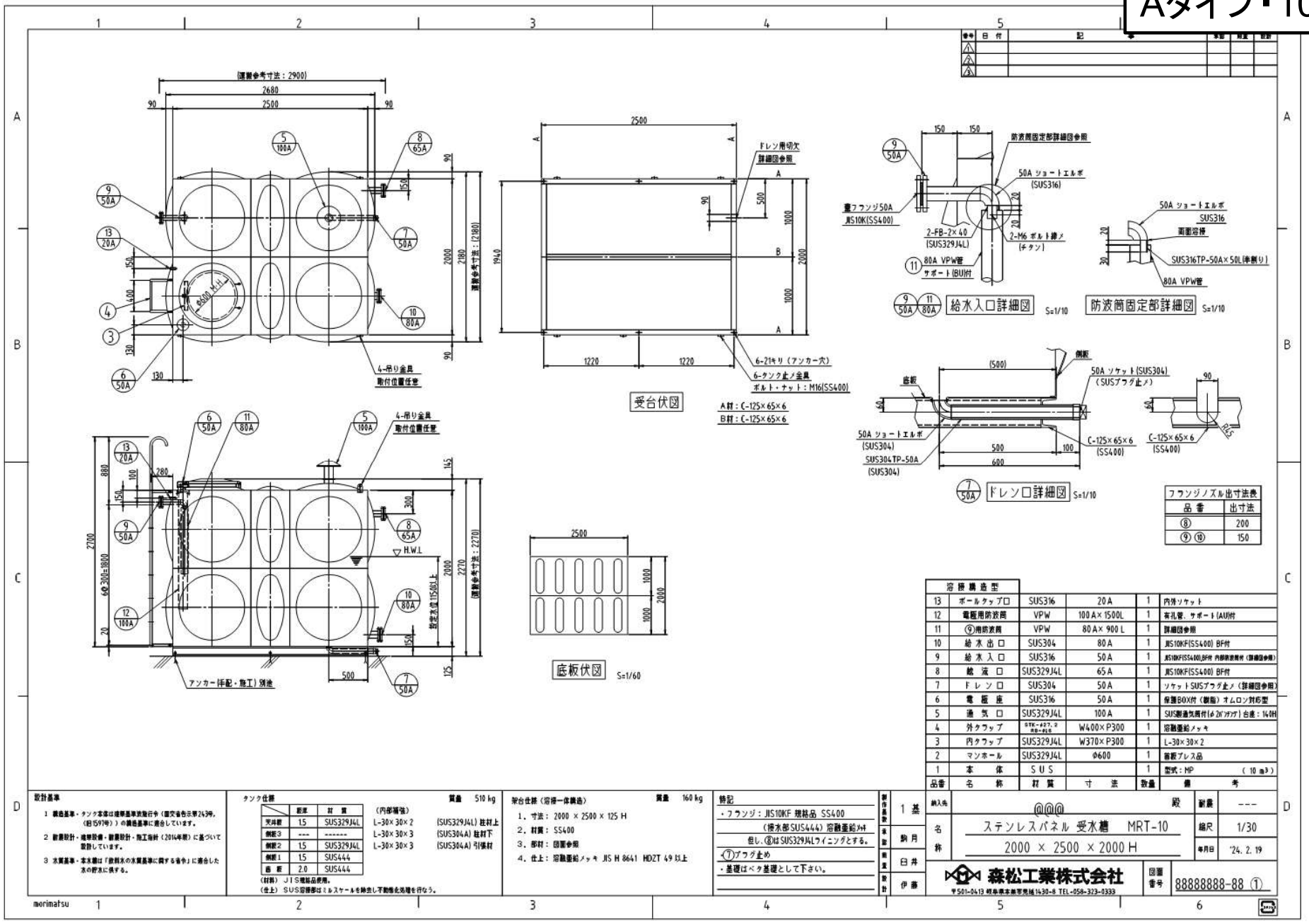
| | | | |
|---|---|---|---|
| 納入先 | @@@ 殿 | 耐震 | --- |
| 名称 | ステンレスパネル 受水槽 MRT-8<br>2000 × 2000 × 2000 H | 縮尺 | 1/30 |
| | | 年月日 | '24. 2. 19 |
| 森松工業株式会社 〒501-0413 岐阜県本巣市見延1430-8 TEL-058-323-0333 | | 図面番号 | 88888888-88 ① |

morimatsu

# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

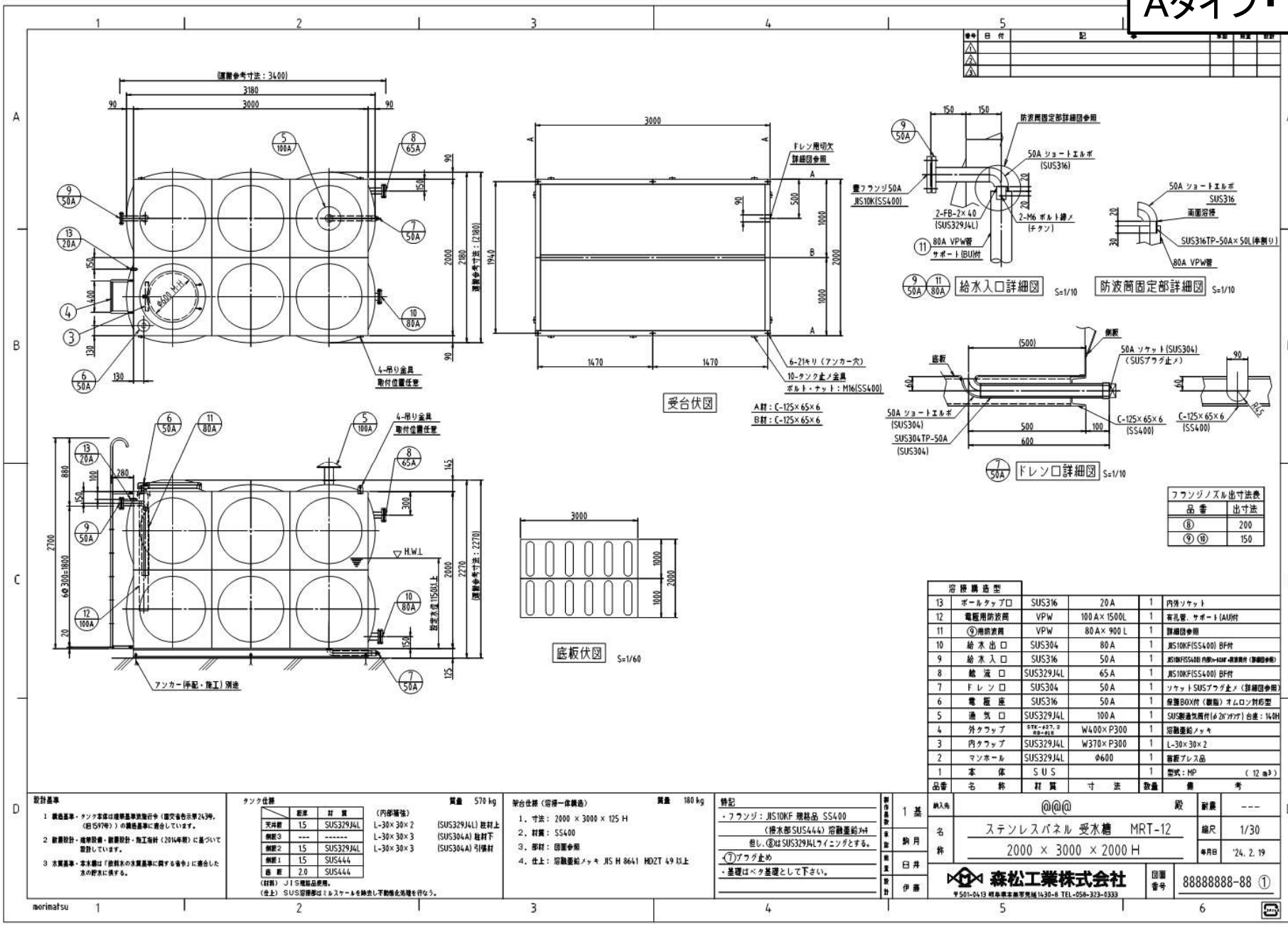
Aタイプ・10m³



# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

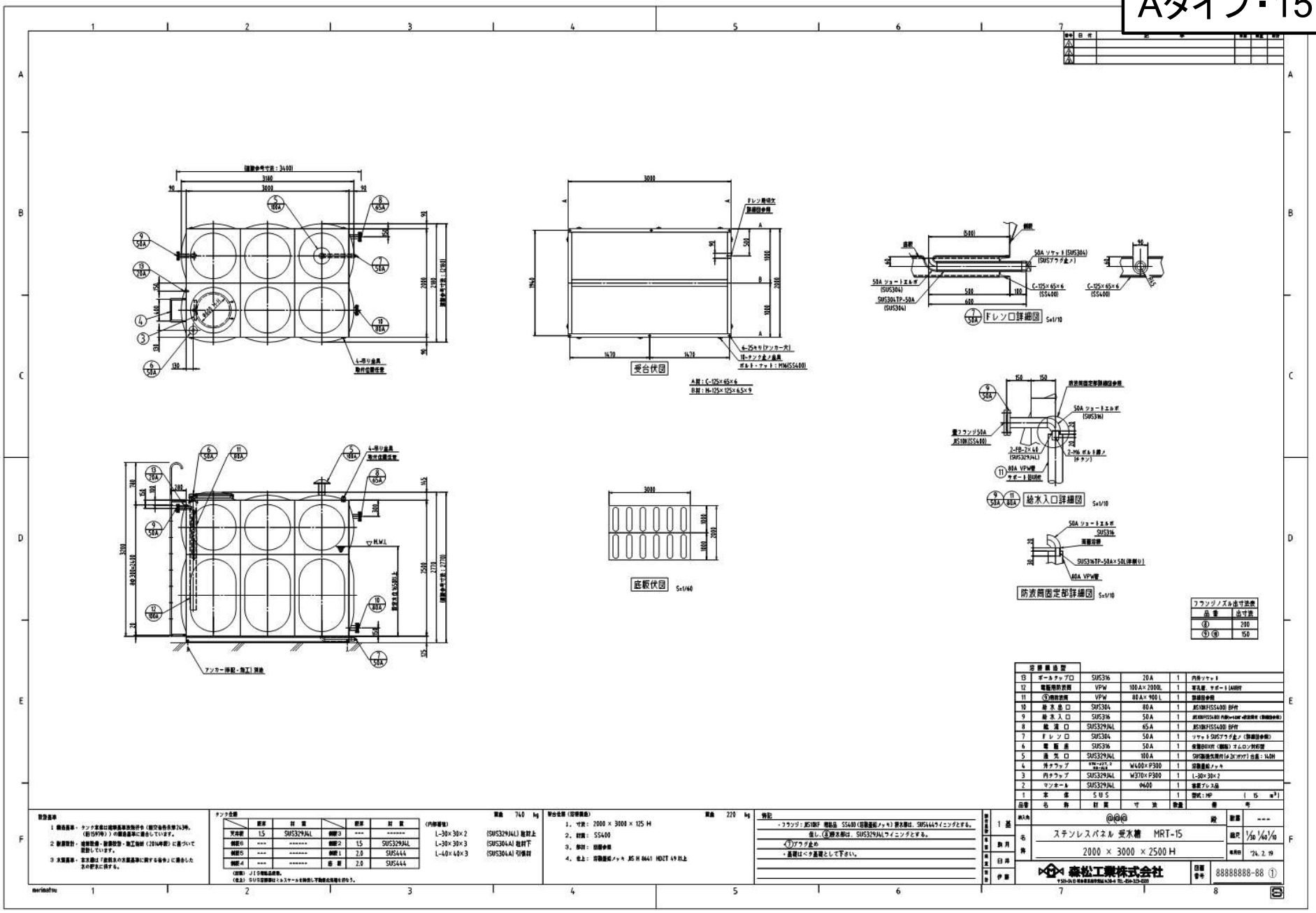
Aタイプ・12m³



# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

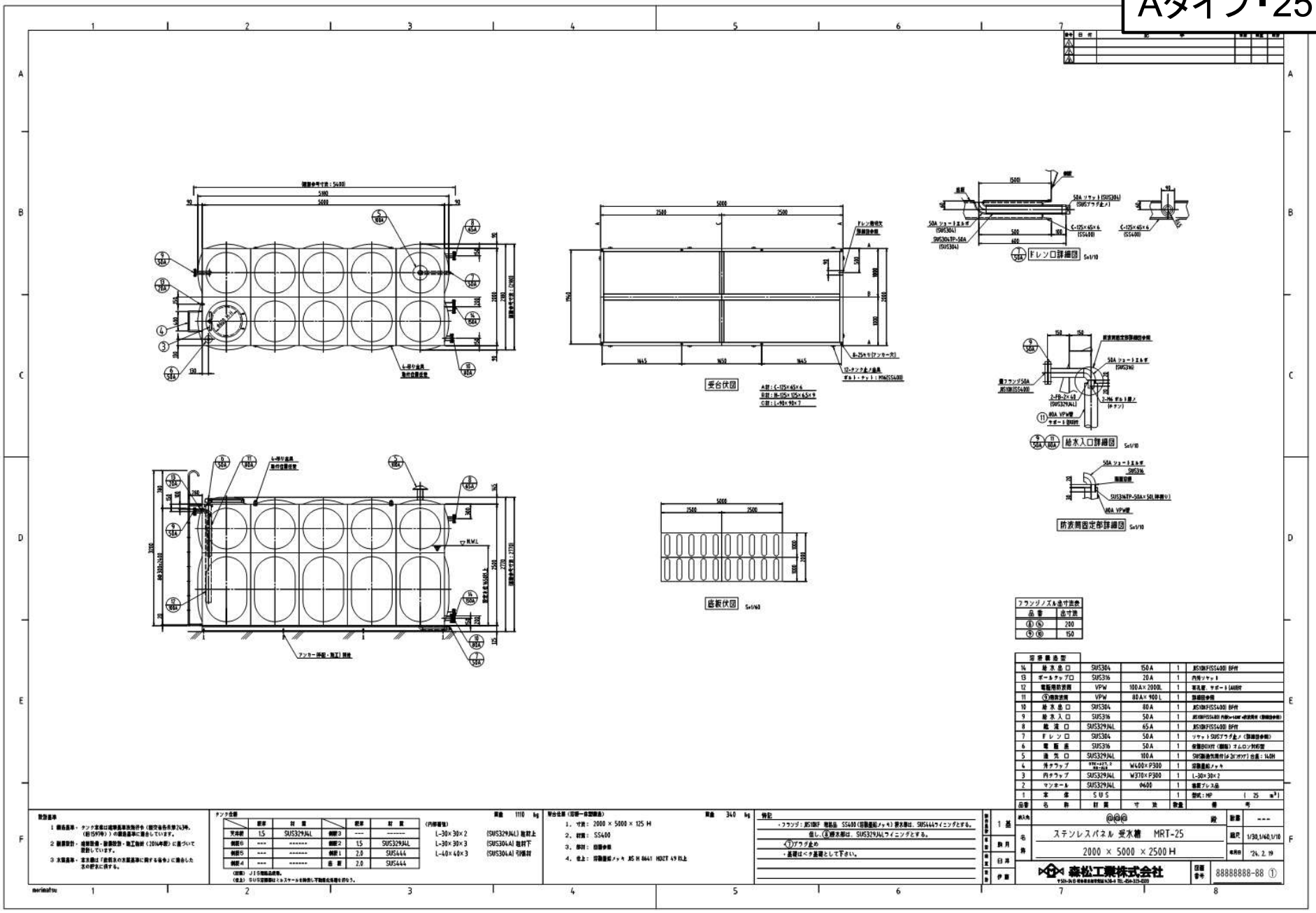
Aタイプ・15m³



# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

Aタイプ・25m³



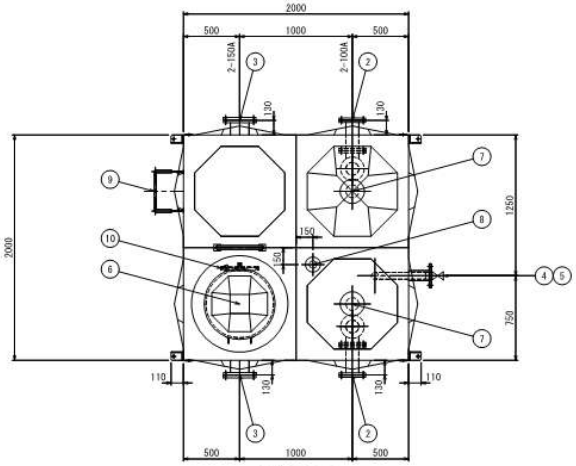
# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

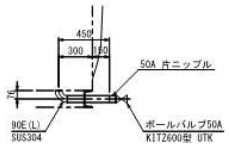
Bタイプ・8㎥

リースタンク　一般図　S=1/20

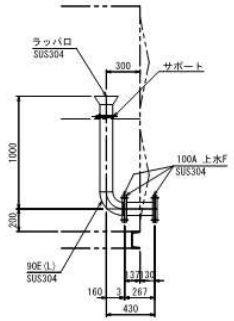
BSL6-0**



本体平面図



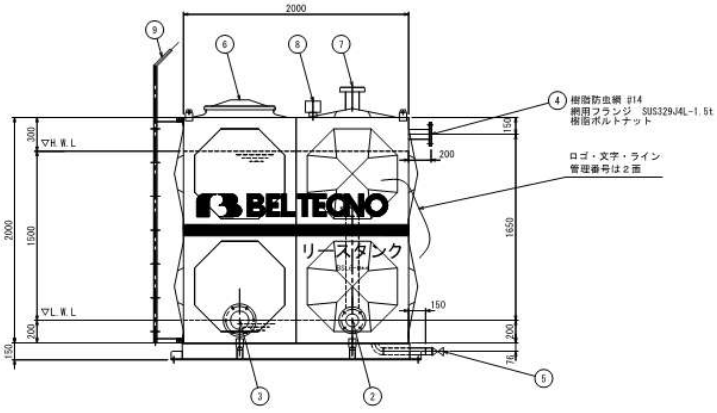
⑤ 50A 排水口詳細図
製作数：1



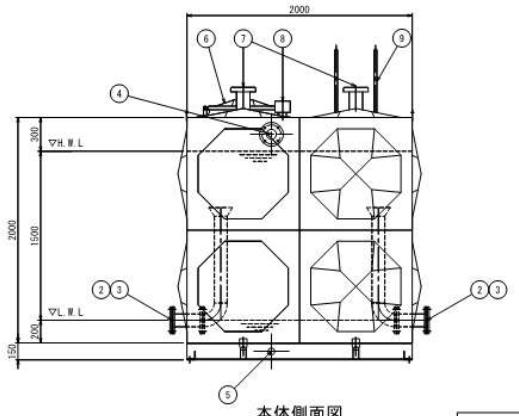
② 100A 詳細図
製作数：2

ステンレス鋼板製リースタンク仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 容量 | 6m³ 1基式 | | | | |
| 寸法 | 2000 X 2000 X 2000 H | | | | |
| 材料 | 天井板 | t1.5 | | | SUS329J4L |
| | 耐板2段目 | t1.5 | | | SUS329J4L |
| | 耐板1段目 | t2.0 | | | SUS444 |
| | 底板 | t2.0 | | | SUS444 |
| 重量 | 600kg | | | | |
| 受台 | A生耳材 C-150×75×6.5×10 | | | | SS400 |
| | B副耳材 C-75×40×5×7 | | | | SS400 |
| 仕上 | SS部は溶融亜鉛メッキ | | | | |
| 10 | 内梯子 | SUS329J4L | 330X300 | 1 | L30X30X3 |
| 9 | 外梯子 | SS | 350X300 | 1 | |
| 8 | 電極口 | SUS316 | 50A | 1 | ソケット |
| 7 | 通気口 | SUS329J4L | 100A | 2 | 防虫網付 |
| 6 | 人孔 | SUS329J4L | φ600 | 1 | 蝶番式 |
| 5 | 排水口 | SUS304 | 50A | 1 | |
| 4 | 越流口 | SUS329J4L | 80A | 1 | 上水F SUS304 ※BF付き（塩ビ製） |
| 3 | 配管B | SUS304 | 150A | 2 | 上水F SUS304 ※BF付き（塩ビ製） |
| 2 | 配管A | SUS304 | 100A | 2 | |
| 1 | 本体 | | | | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 個数 | 備考 |




本体立面図



本体側面図

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| リースタンク（BSL6-0**） | | | | | | | |
| 施工場所 | 新設 | | | | | | |
| 検図 | 担当 | 製図 | 担当 | 尺度 | 1/20 | 名称 | リースタンク一般図 |
| 日付 | 2099-01-01 | 単位 | mm | 材料 | 2.0×2.0×2.0H | | |
| 図番 | 200-0000-000-00 | 製番 | TAA00000 | | | | |

BELTECNO

# 標準構造図（仮設タンク）

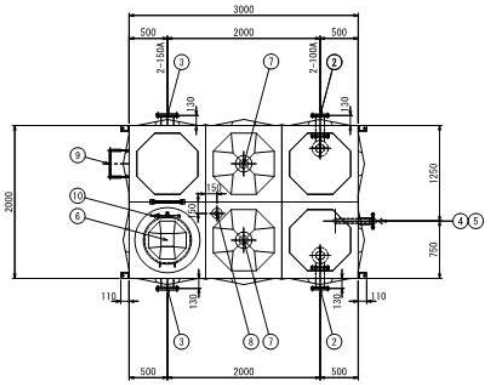
国土交通省

Bタイプ・12㎥

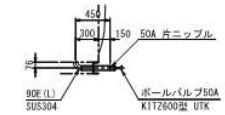
リースタンク　一般図　S=1/30

BSL9-0**

| 製番 | 番号 | 日付 | 内容 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

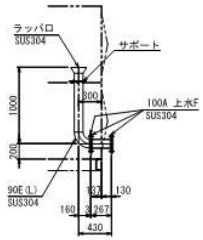



本体平面図




⑤50A 排水口詳細図

製作数：1

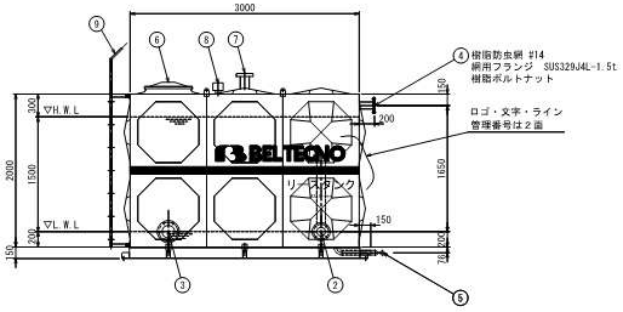



②100A 詳細図

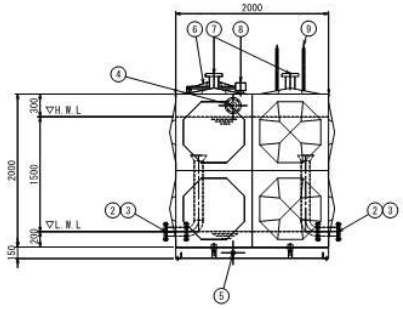
製作数：2

ステンレス鋼板製リースタンク仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 容量 | 9㎥ 1池式 | | | | |
| 寸法 | 2000 X 3000 X 2000 H | | | | |
| 材料 | 天井板 t1.5 | | | | SUS329J4L |
| | 側板2段目 t1.5 | | | | SUS329J4L |
| | 側板1段目 t2.0 | | | | SUS444 |
| | 底板 t2.0 | | | | SUS444 |
| 重量 | 650kg | | | | |
| 受台 | A主部材 C-150×75×6.5×10 | | | | SS400 |
| | B副部材 C-75×40×5×7 | | | | SS400 |
| 仕上 | SS部は溶融亜鉛メッキ | | | | |
| 10 | 内梯子 | SUS329J4L | 330X300 | 1 | L30X30X3 |
| 9 | 外梯子 | SS | 350X300 | 1 | |
| 8 | 電極口 | SUS316 | 50A | 1 | ソケット |
| 7 | 通気口 | SUS329J4L | 100A | 2 | 防虫網付 |
| 6 | 入孔 | SUS329J4L | φ600 | 1 | 旋転式 |
| 5 | 排水口 | SUS304 | 50A | 1 | |
| 4 | 越流口 | SUS329J4L | 80A | 1 | 上水F, SUS304 ※BF付き（端ビス製） |
| 3 | 配管B | SUS304 | 150A | 2 | 上水F, SUS304 ※BF付き（端ビス製） |
| 2 | 配管A | SUS304 | 100A | 2 | |
| 1 | 本体 | | | | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 個数 | 備考 |




本体立面図




本体側面図

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| リースタンク（BSL9-0**） | | | | | | |
| 施工場所 | 新設 | | | | | |
| 検図 | 担当 | 製図 | 担当 | 尺度 | 1/30 | 名 リースタンク一般図 |
| 日付 | 2099-01-01 | | | 単位 | mm | 数 2.0×3.0×2.0H |
| 図番 | 200-0000-000-00 | | | | | 製番 TAA00000 |

BELTECNO

# 標準構造図（仮設タンク）

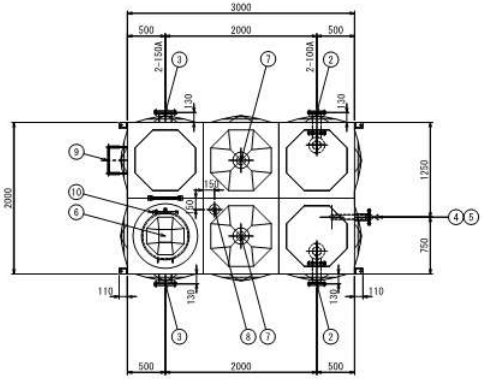
国土交通省

Bタイプ・15㎥

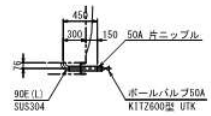
リースタンク　一般図　S=1/30

BSL12-0**

| 設者 | 番号 | 日付 | 内容 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

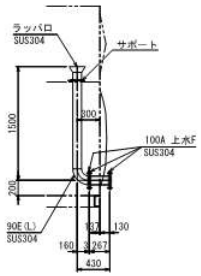



本体平面図




⑤50A 排水口詳細図

製作数：1

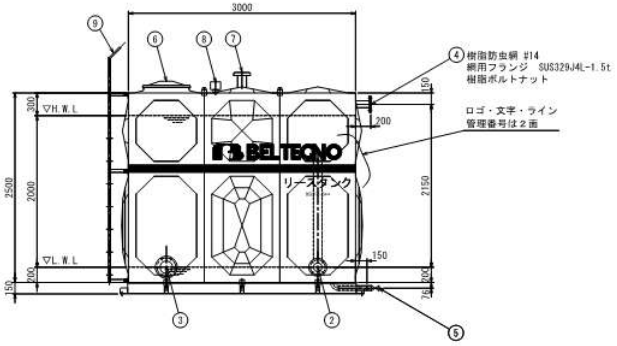



②100A 詳細図

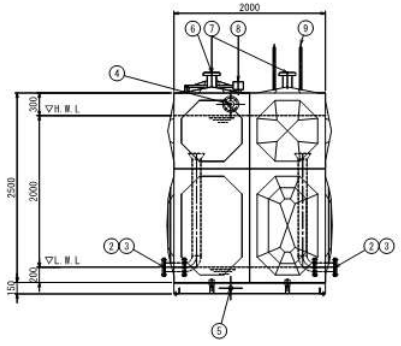
製作数：2

ステンレス鋼板製リースタンク仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 容量 | 12㎥ 1基式 | | | | |
| 寸法 | 2000 X 3000 X 2500 H | | | | |
| 材料 | 天井板 t1.5 | | | | SUS329J4L |
| | 側板2段目 t1.5 | | | | SUS329J4L |
| | 側板1段目 t2.0 | | | | SUS444 |
| | 底板 t2.0 | | | | SUS444 |
| 重量 | 700kg | | | | |
| 架台 | A生部材 C-150×75×6.5×10 | | | | SS400 |
| | B脚部材 C-75×40×5×7 | | | | SS400 |
| 仕上 | SS鋼は溶融亜鉛メッキ | | | | |
| 10 | 内棧子 | 350X300 | 1 | L30X30X3 | |
| 9 | 外棧子 | SS | 350X300 | 1 | |
| 8 | 電極口 | SUS316 | 50A | 1 | ソケット |
| 7 | 通気口 | SUS329J4L | 100A | 2 | 防虫網付 |
| 6 | 人孔 | SUS329J4L | φ600 | 1 | 旋錠式 |
| 5 | 排水口 | SUS304 | 50A | 1 | |
| 4 | 越流口 | SUS329J4L | 80A | 1 | |
| 3 | 配管B | SUS304 | 150A | 2 | 上水F,SUS304 ※BF付き(塩ビ製) |
| 2 | 配管A | SUS304 | 100A | 2 | 上水F,SUS304 ※BF付き(塩ビ製) |
| 1 | 本体 | | | | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 個数 | 備考 |




本体立面図




本体側面図

| リースタンク(BSL12-0**) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 施工区分 | 新設 | | | | | | |
| 検図 | 担当 | 製図 | 担当 | 尺度 | 1/30 | 名称 | リースタンク一般図 |
| 日付 | 2099-01-01 | | | 単位 | mm | 数 | 2.0×3.0×2.5H |
| 図番 | 200-0000-000-00 | | | | | 製番 | TAA00000 |
| BELTECNO | | | | | | | |

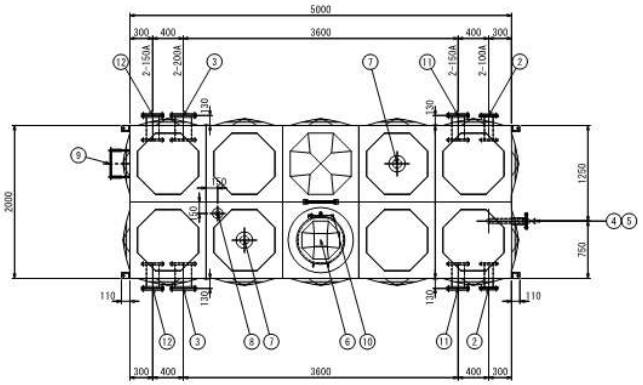
# 標準構造図（仮設タンク）

国土交通省

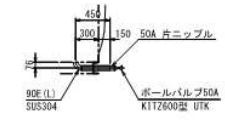
Bタイプ・25㎥

リースタンク　一般図　S=1/30

BSL20-0**

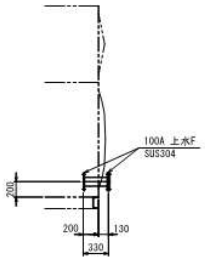


本体平面図



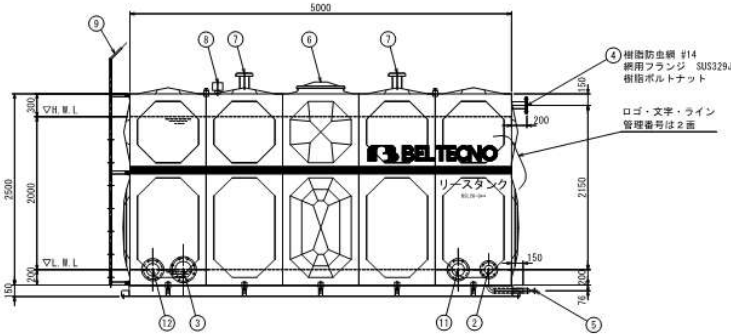
⑤50A 排水口詳細図

製作数：1

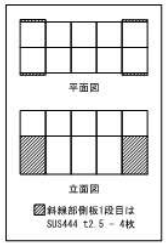


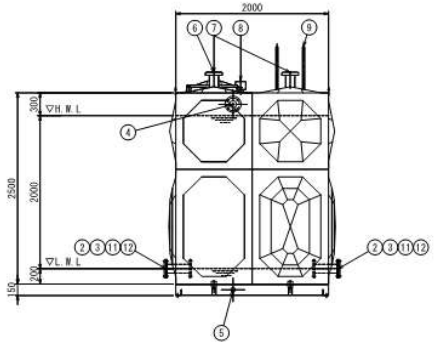
②100A 詳細図

製作数：2



本体立面図





本体側面図

| 製番 | 番号 | 日付 | 内容 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ステンレス鋼板製リースタンク仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 容量 | 20㎥ 1基式 | | | | |
| 寸法 | 2000 X 5000 X 2500 H | | | | |
| 材料 | 天井板 t1.5 | | | | SUS329J4L |
| | 側板2段目 t1.5 | | | | SUS329J4L |
| | 側板1段目 t2.0(一部t2.5) | | | | SUS444 |
| | 底板 t2.0 | | | | SUS444 |
| 重量 | 1500kg | | | | |
| 架台 | A主部材 C-150×75×6.5×10 | | | | SS400 |
| | B副部材 C-75×40×5×7 | | | | SS400 |
| 仕上 | SS部は溶融亜鉛メッキ | | | | |
| 12 | 配管D | SUS304 | 150A | 2 | 上水F, SUS304 ※BF付き(塩ビ製) |
| 11 | 配管C | SUS304 | 150A | 2 | 上水F, SUS304 ※BF付き(塩ビ製) |
| 10 | 内縁子 | SUS304 | 330X300 | 1 | L30X30X3 |
| 9 | 外縁子 | SS | 350X300 | 1 | |
| 8 | 面板口 | SUS316 | 50A | 1 | ソケット |
| 7 | 通気口 | SUS329J4L | 100A | 2 | 防虫網付 |
| 6 | 入孔 | SUS329J4L | φ600 | 1 | 脱着式 |
| 5 | 排水口 | SUS304 | 50A | 1 | |
| 4 | 越流口 | SUS329J4L | 80A | 1 | |
| 3 | 配管B | SUS304 | 200A | 2 | 上水F, SUS304 ※BF付き(塩ビ製) |
| 2 | 配管A | SUS304 | 100A | 2 | 上水F, SUS304 ※BF付き(塩ビ製) |
| 1 | 本体 | | | | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 個数 | 備考 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| リースタンク(BSL20-0**) | | | | | |
| 施工場所 | 新設 | | | | |
| 検図 | 担当 | 製図 | 担当 | 尺度 | 1/30 名 リースタンク一般図 |
| 日付 | 2099-01-01 | | | 単位 | mm 数 2.0×5.0×2.5H |
| 図番 | 200-0000-000-00 | | | 製番 | TAA00000 |

BELTECNO

# 標準構造図（給水タンク）

国土交通省







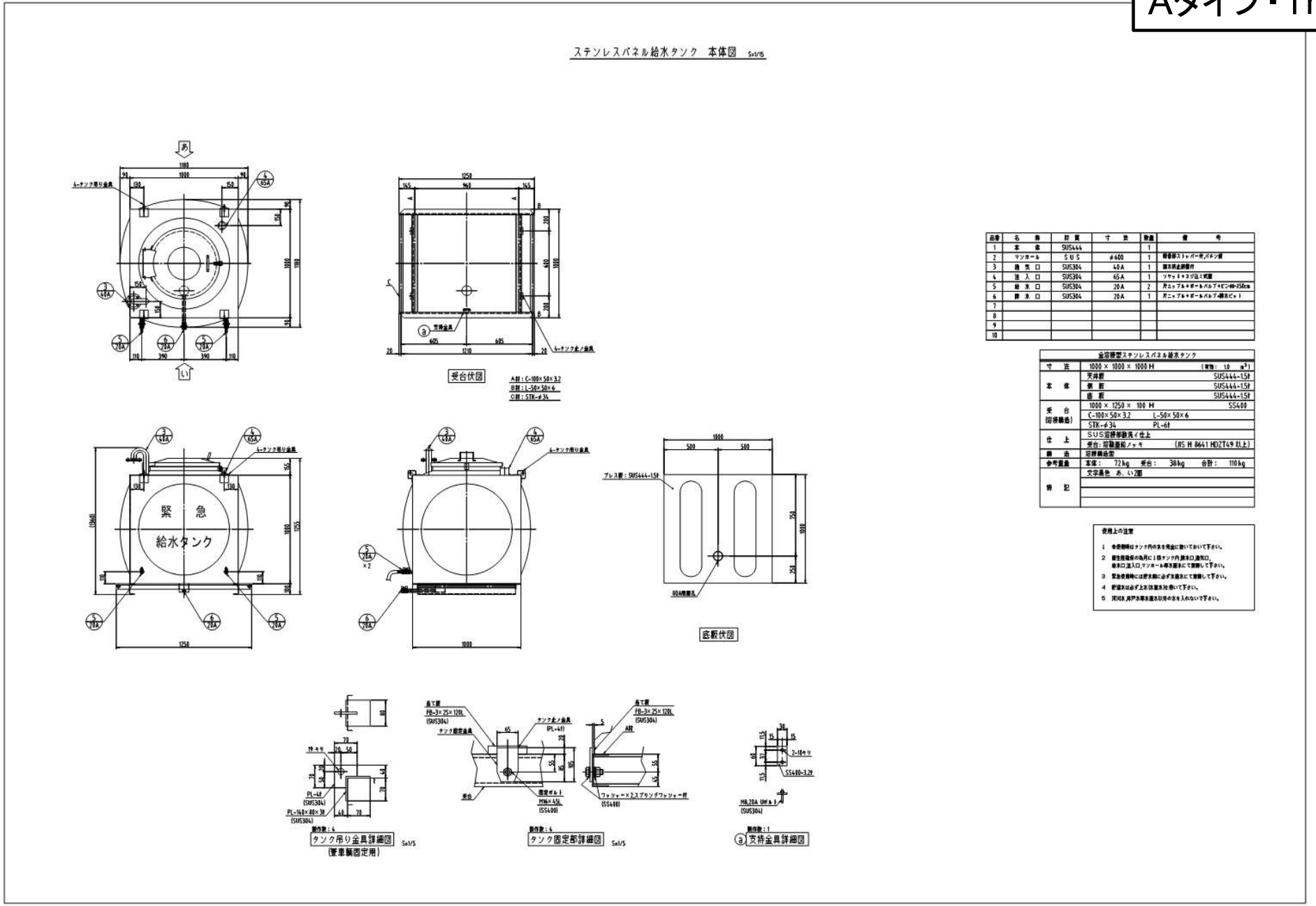
・Aタイプ

・Bタイプ

# 標準構造図（給水タンク）

国土交通省

Aタイプ・1㎥




| 品番 | 名　称 | 材　質 | 寸　法 | 数量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 本　体 | SUS444 | | 1 | |
| 2 | マンホール | SUS | φ600 | 1 | |
| 3 | 通 気 口 | SUS304 | 40A | 1 | |
| 4 | 注 入 口 | SUS304 | 65A | 1 | |
| 5 | 給 水 口 | SUS304 | 20A | 2 | |
| 6 | 排 水 口 | SUS304 | 20A | 1 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

| 金溶接型ステンレスパネル給水タンク | | |
|---|---|---|
| 寸　法 | 1000 × 1000 × 1000 H | （有効：1.0 ㎥） |
| 本　体 | 天井板 | SUS444-1.5t |
| | 側　板 | SUS444-1.5t |
| | 底　板 | SUS444-1.5t |
| 受　台（溶接構造） | 1000 × 1250 × 100 H | SS400 |
| | C-100×50×3.2　L-50×50×6 | |
| | STK-φ34　PL-6t | |
| 仕　上 | SUS溶接部酸洗イ仕上 | |
| | 受台：溶融亜鉛メッキ | （JIS H 8641 HDZT49 以上） |
| 備　考 | 溶接構造型 | |
| 参考重量 | 本体：　72kg　受台：　38kg　合計：　110kg | |
| 特　記 | 文字着色　あ、い2面 | |

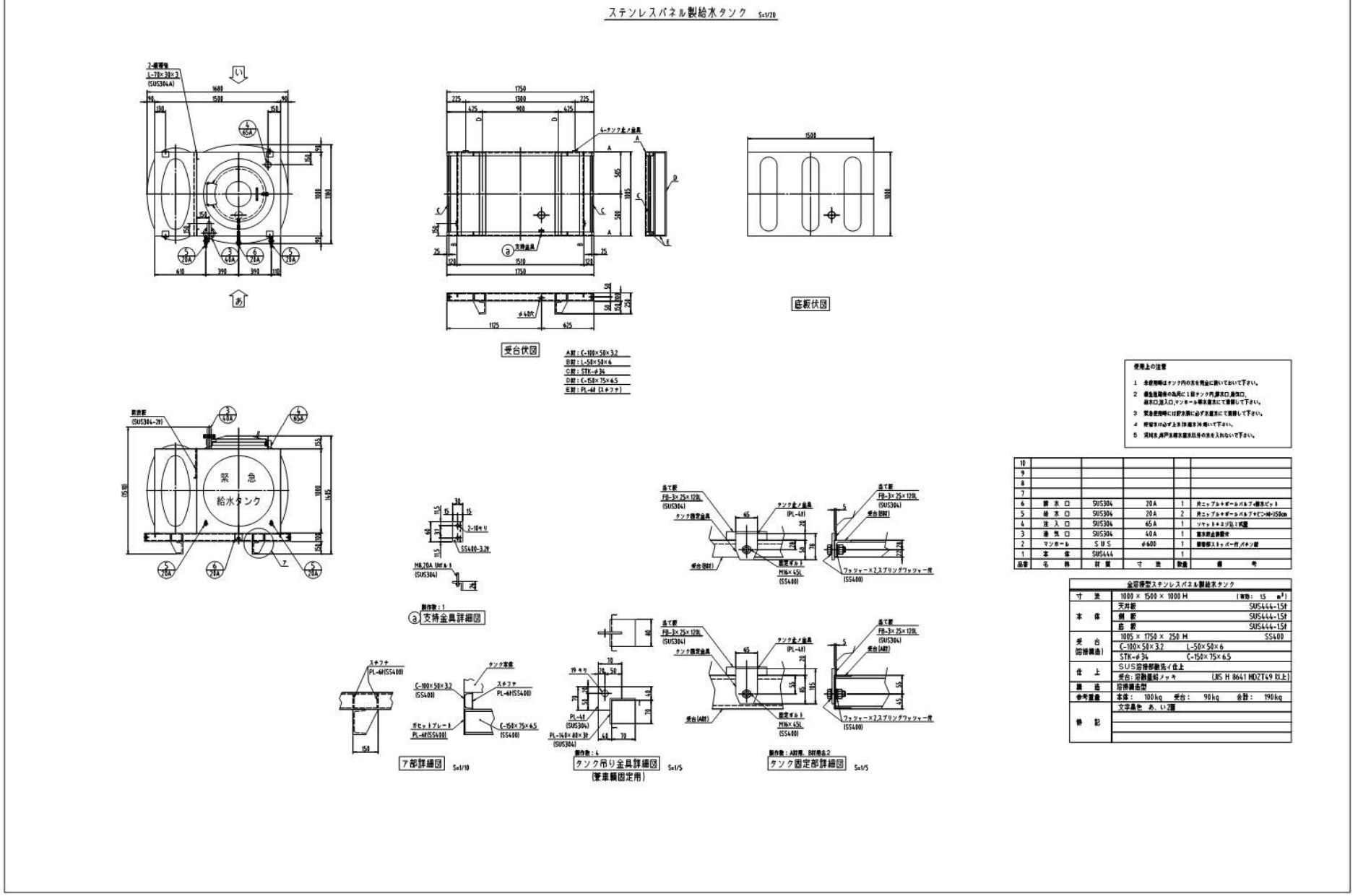
使用上の注意

1　非使用時はタンク内の水を完全に抜いておいて下さい。
2　凍結積雪の為月に1回タンク内（排水口、通気口、給水口、注入口、マンホール等）点検して清掃して下さい。
3　緊急使用時には貯水槽に必ず水道水にて清掃して下さい。
4　貯留水は必ず上水（水道水）仕様にて下さい。
5　河川水、井戸水等水道水以外の水を入れないで下さい。

# 標準構造図（給水タンク）

国土交通省

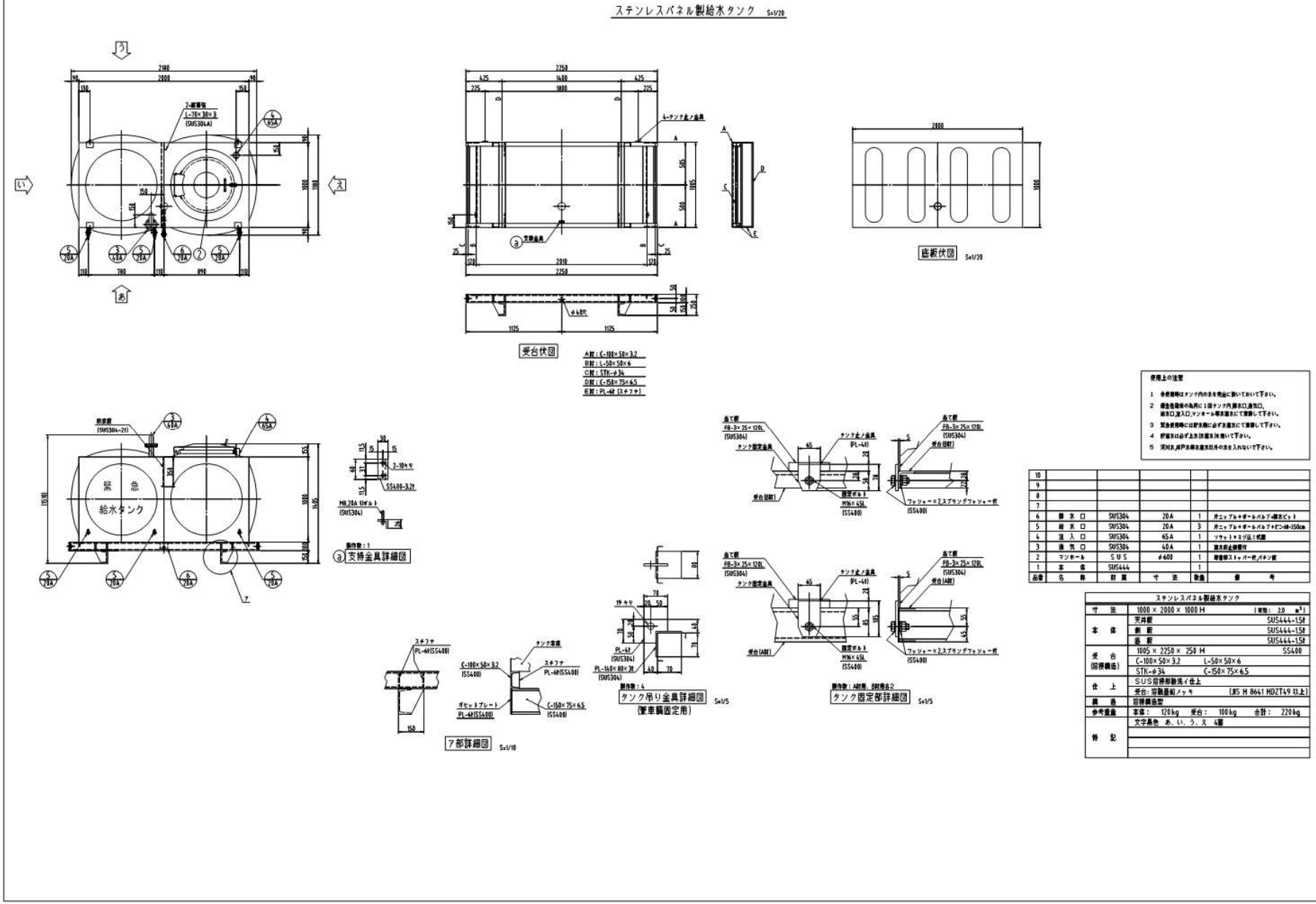
Aタイプ・1.5m³



# 標準構造図（給水タンク）

国土交通省

Aタイプ・2㎥




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 6 | 排水口 | SUS304 | 20A | 1 | 片ニップル+ボールバルブ+樹木ビット | |
| 5 | 給水口 | SUS304 | 20A | 3 | 片ニップル+ボールバルブ+ビン+H=350cm | |
| 4 | 注入口 | SUS304 | 65A | 1 | ソケット+ネジ込+栓蓋 | |
| 3 | 通気口 | SUS304 | 40A | 1 | 防虫網止め蓋付 | |
| 2 | マンホール | SUS | φ600 | 1 | 溶着式ストッパー付,パチン錠 | |
| 1 | 本体 | SUS444 | | 1 | | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 数量 | 備考 | |

| ステンレスパネル製給水タンク | | |
|---|---|---|
| 寸法 | 1000 × 2000 × 1000 H | （容量： 2.0 ㎥） |
| 本体 | 天井板 | SUS444-15t |
| | 側板 | SUS444-15t |
| | 底板 | SUS444-15t |
| 受台（溶接構造） | 1005 × 2250 × 258 H | SS400 |
| | C-100×50×3.2　L-50×50×6 | |
| | STK-φ34　C-150×75×6.5 | |
| 仕上 | SUS溶接部酸洗イ仕上 | |
| | 受台：溶融亜鉛メッキ | （JIS H 8641 HDZT49 15上） |
| 鏡番 | 溶接構造型 | |
| 参考重量 | 本体： 120kg　受台： 100kg　合計： 220kg | |
| 特記 | 文字黒色　あ、い、う、え　4面 | |

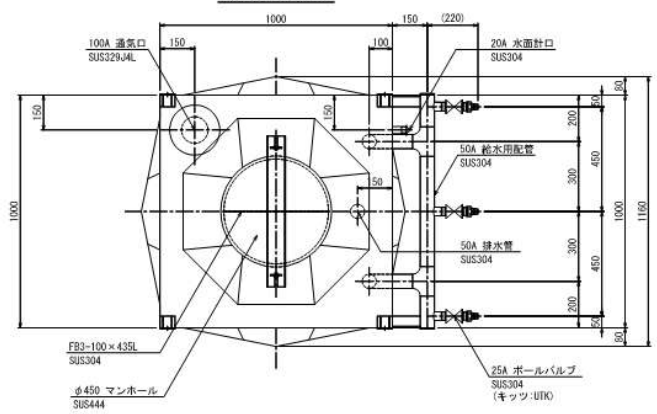
# 標準構造図（給水タンク）

国土交通省

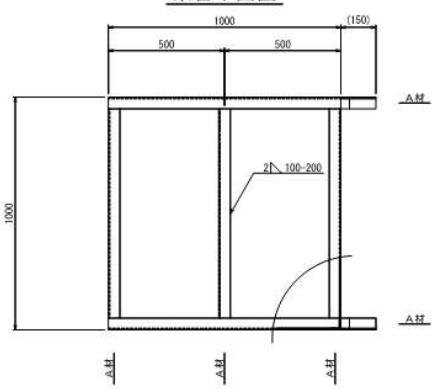
Bタイプ・1m³

## 緊急非常水槽 一般構造図 S=1:10

### 本体平面図




### 架台平面図




### ステンレス鋼板製緊急非常水槽仕様

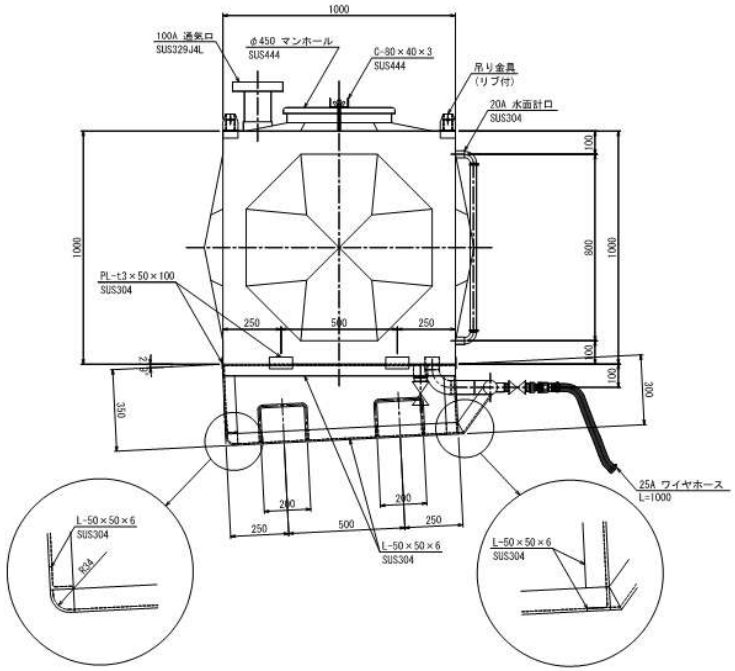
| | | | |
|---|---|---|---|
| 有効容量 | 1.0m3 | | |
| 本体寸法 | 1000 × 1000 × 1000H | | |
| 本体材質 | 天井板 | t2.0 | SUS444 |
| | 側板 | t1.5 | SUS444 |
| | 底板 | t1.5 | SUS444 |
| 受台 | A主部材:L-50×50×6 | | SUS304 |
| 重量 | 140 kg | | |
| 特記 | ステンレス溶接部は酸洗い不動態化処理 | | |

| 名称 | 材質 | 寸法 | 個数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 給水口 | SUS304 | 25A | 3 | ボールバルブ付 |
| 排水口 | SUS304 | 50A | 1 | ボールバルブ付 |

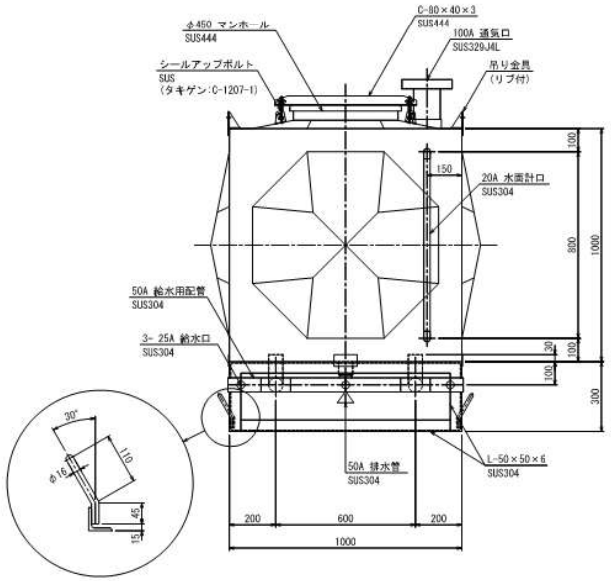
| 名称 | 材質 | 寸法 | 個数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| マンホール | SUS444 | φ450 | 1 | 脱着式 |
| 通気口 | SUS329J4L | 100A | 1 | 防虫網付 |
| 水面計口 | SUS304 | 20A | 1 | ゲージ部ビニール |

※底板は架台にタップ溶接のこと。
※天井部の内面溶接は全周溶接願います。

### 本体立面図




### 本体側面図




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 施工場所 | | | | | |
| 検図 | | 製図 | 尺度 | 1/10 | 名称 一般構造図 |
| 日付 | | | 単位 | mm | 容量 1.0×1.0×1.0H |
| 図番 | | | | | 材質 |

BELTECNO

# 仮設タンクの設置（必要資機材リスト）

国土交通省

**必要資機材リスト（参考）**

使用資材

・仮設タンク
・砕石
・敷き鉄板
・受台用H鋼
・高さ・水平調整用プレート
・仮設タンク固定用シャコ万力
・フレキシブル管

使用機材

・ラフタークレーン
・アーク溶接機

- 配管接続フランジは上水規格又は10K。
- 配管接続用のフランジ接合材（パッキンBN）は別途必要。

上水フランジ（7.5K)の場合

※使用パッキン　全面フランジ上水パッキンまたはＧＦパッキン

| サイズ | BNサイズ | 必要数 |
|---|---|---|
| 75 | 16x75 | 4 |
| 100 | 16x75 | 4 |
| 150 | 16x75 | 6 |
| 200 | 16x80 | 8 |

10Kフランジ（10K)の場合

※使用パッキン　全面フランジ10KパッキンまたはＧＦパッキン

| サイズ | BNサイズ | 必要数 |
|---|---|---|
| 50 | 16x65 | 4 |
| 75 | 16x65 | 8 |
| 100 | 16x65 | 8 |
| 150 | 20x75 | 8 |

- 天井面電極口には水位計等の機器が接続可能。
- 接続配管（仮設リース管など）は別途必要。
- 安定した地盤に設置し、必要に応じて敷き鉄板等を使用する。
- 転倒防止処置が別途必要。
- 自然流下にて流入管を使用の場合、別途流入調整弁の購入が必要。

※工業会ではタンク以外の資材は手配できない

# 仮設タンクの設置（設置手順①）

国土交通省



NO.

仮設タンク設置箇所

敷地整形

敷き鉄板設置



NO.

仮設タンク設置

ラフタークレーン使用



NO.

各配管類接続

仮施設として運用



NO.

仮設タンク受台設置

各タンク水平調整



NO.

仮設タンク固定

シャコ万力使用

使用資材

- 仮設タンク
- 砕石
- 敷き鉄板
- 受台用H鋼
- 高さ、水平調整用プレート
- 仮設タンク固定用シャコ万力

使用機材

- ラフタークレーン
- アーク溶接機




NO.

仮設タンク設置

ラフタークレーン使用



NO.

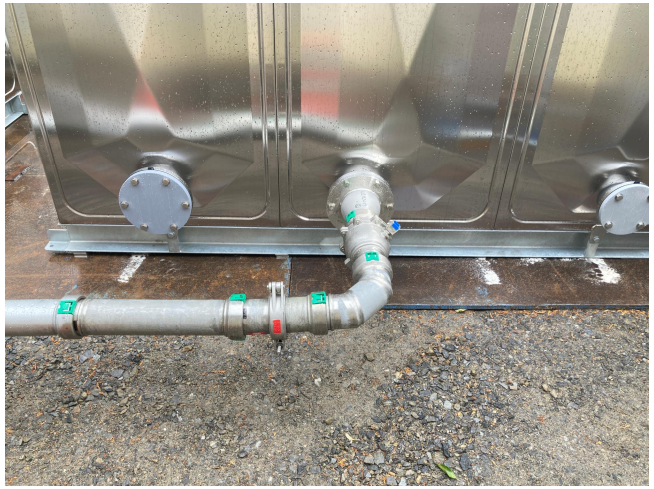
仮設タンク設置完了

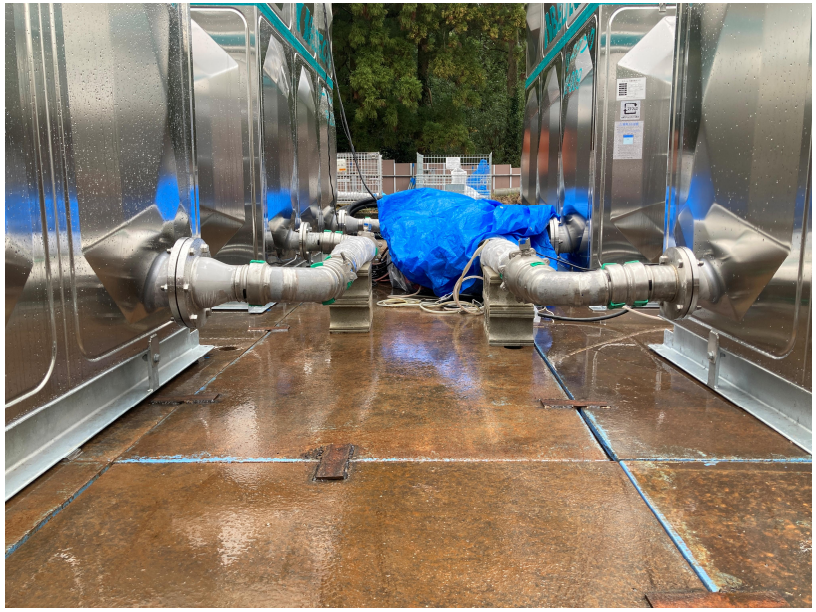
※設置場所に応じて転倒防止の対策が必要
（写真は一例）

# 仮設タンクの設置（設置手順②）

国土交通省





※配管は要請者にて手配
（写真は一例）



フレキシブル管を設置する

# 給水タンクの設置

国土交通省

**必要な資材リスト（参考）**
・給水タンク
・耐荷重パレット（架台等）

- 給水タンクには架台が付属していないため2t車の荷台に固定した状態で使用するか、1.5t以上の加重に耐えられパレット等を何枚か重ねて使用することを想定。



- タンクに水を入れた状態での走行はタンクが破損する恐れがあるため不可。



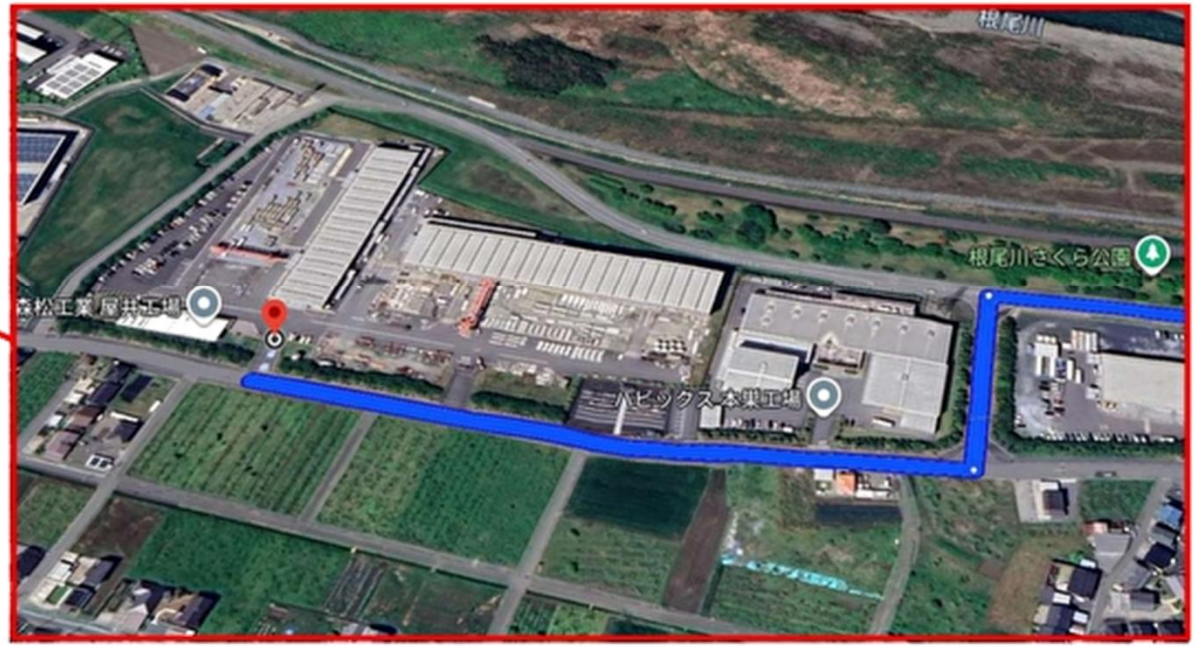

※架台・耐荷重パレット等が必要
（要請者で手配）

# 資材保管場所

国土交通省

## 森松工業株式会社　屋井工場




東海環状自動車道　本巣ICより7分

### 住所

〒501-0417
岐阜県本巣市屋井1057番1
TEL:058-323-1002
FAX:058-323-1006

# 資材保管場所

国土交通省

## 株式会社ベルテクノプラントエ業　八百津工場







東海環状自動車道　可児御嵩ICより14分

### 住所

〒505-0307
岐阜県加茂郡八百津町町野上1542-1
TEL:0574-43-8210
FAX:0574-43-8212

# 様式解説（様式１）

国土交通省

・要請者→中部地方整備局への依頼様式。
・別紙1と位置図を添付する。
・当該情報をもって工業会へ業務の打診を行うので分かりやすく具体的に記載すること。
・電子メール又はFAXにより要請を行い、非常時は電話での要請も可とする（後日、様式の送付は必要）。

様式１

令和　　年　　月　　日

国土交通省中部地方整備局
局　長　　○○　○○　殿

（要請者）

資機材調達及び技術支援等の要請（依頼）

「災害時におけるステンレスタンク等の資機材調達及び技術支援等に関する協定書」第３条１項及び第６条１項に基づき、資機材調達及び技術支援等を下記のとおり要請する。

記

１．　要請内容
　　別紙１参照

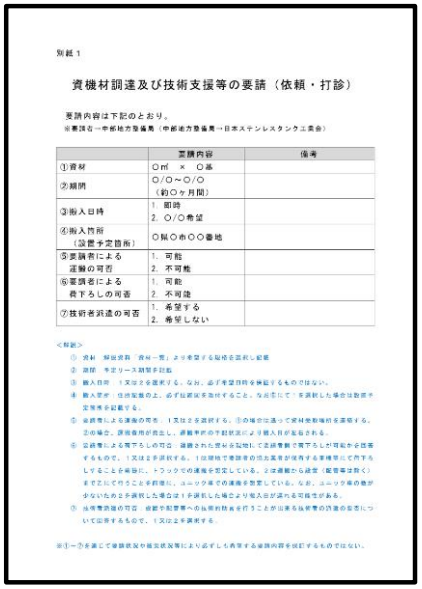
２．　回答期限

３．　連絡先
　　（要請者）※携帯電話等連絡のつきやすい連絡先

　　（協力業者）※携帯電話等連絡のつきやすい連絡先

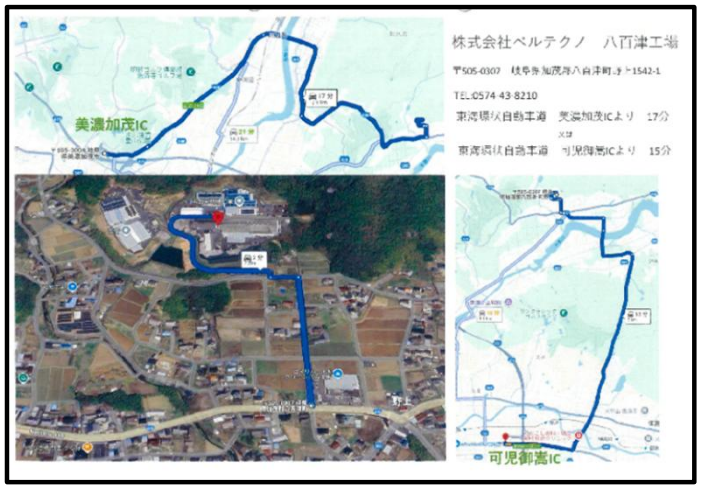
４．　その他

プラス


別紙１

資機材調達及び技術支援等の要請（依頼・打診）

| | 要請内容 | 備考 |
|---|---|---|
| ①資材 | ○㎥　×　○基 | |
| ②期間 | ○/○～○/○<br>（約○ヶ月間） | |
| ③搬入日時 | 1．即時<br>2．○/○希望 | |
| ④搬入箇所<br>（設置予定箇所） | ○県○市○○番地 | |
| ⑤要請者による<br>運搬の可否 | 1．可能<br>2．不可能 | |
| ⑥要請者による<br>荷下ろしの可否 | 1．可能<br>2．不可能 | |
| ⑦技術者派遣の可否 | 1．希望する<br>2．希望しない | |



位置図例

２日後以降の日付を記入。
（例）要請日1/1→回答期限1/3以降

所属・役職・氏名・電話番号を記入。
※電話番号は原則携帯電話番号を記入

留意事項や補足事項等を記入。
（例）道が狭いため2tトラックまでしか通れない

# 様式解説（様式４）

国土交通省

・中部地方整備局→要請者への回答様式。
・依頼内容の希望に添えない場合は、回答前に中部地整から要請者へ確認連絡を行う。
・別紙3を添付する。
・電子メール又はFAXにより回答を行い、非常時は電話での回答も可とする（後日、様式の送付は必要）。

様式４

令和　　年　　月　　日

（要請者）　殿

国土交通省中部地方整備局
局　長　　○○　○○

資機材調達及び技術支援等の要請（回答）

「災害時におけるステンレスタンク等の資機材調達及び技術支援等に関する協定書」第３条５項及び第６条３項に基づき、資機材調達及び技術支援等の要請について承諾し、乙の会員へ下記のとおり業務実施に関する打診を行ったので通知する。

記

１．　会員名

２．　要請内容への回答
　　別紙３参照

３．　連絡先
　　（会員）※携帯電話等連絡のつきやすい連絡先

４．　その他

プラス

別紙３

資機材調達及び技術支援等の要請（回答）

要請内容への回答は下記のとおり。
※要請者→中部地方整備局

| | 回答内容 | 備考 |
|---|---|---|
| ①資材 | △㎥　×　△基 | |
| ②期間 | △/△～△/△<br>（約△ヶ月間） | |
| ③搬入日時 | △/△搬入予定 | |
| ④搬入箇所<br>（設置予定箇所） | | |
| ⑤要請者による運搬の可否 | 1．乙にて運搬のみ可能<br>2．乙にて運搬・荷下ろし可能<br>3．乙にて運搬・荷下ろし不可能 | 資材保管場所：△△ |
| ⑥要請者による荷下ろしの可否 | | |
| ⑦技術者派遣の可否 | △/△派遣可能 | |

希望に添えない場合があります

以降、要請者が個別に会員等と調整してください

☜別紙3

要請した会員の情報を記入。

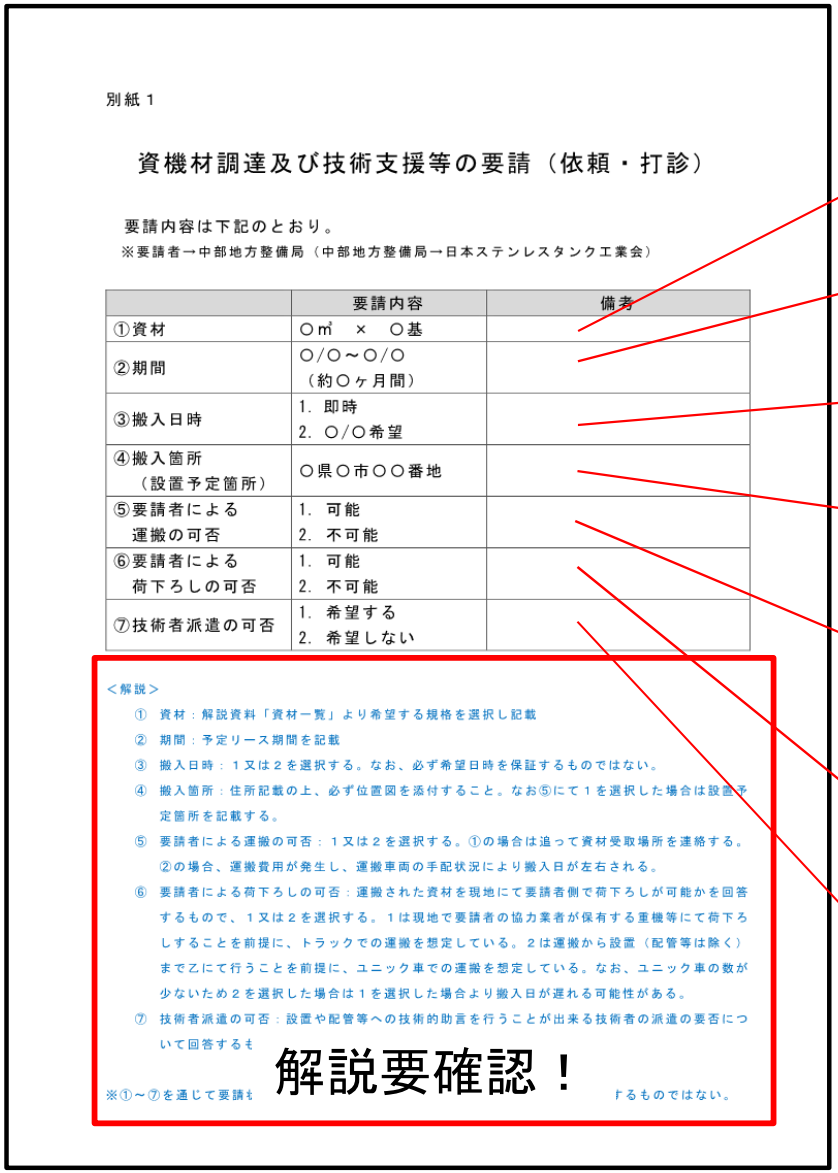
所属・役職・氏名・電話番号を記入。
※電話番号は原則携帯電話番号を記入

留意事項や補足事項等を記入。
（例）工業会での運搬は不可能なため中部地整
　　からA社に運搬を打診
　　A社連絡先：○○・・・・

# 様式解説（別紙１）

国土交通省

・要請者→中部地方整備局（中部地方整備局→工業会）への依頼様式。
・様式1の添付書類として作成。
・要請内容の詳細について記載するもの。
・当該情報をもって工業会へ業務の打診を行うので分かりやすく具体的に記載すること。
・電子メール又はFAXにより要請・打診を行い、非常時は電話での要請・打診も可とする（後日、様式の送付は必要）。



別紙１

資機材調達及び技術支援等の要請（依頼・打診）

要請内容は下記のとおり。
※要請者→中部地方整備局（中部地方整備局→日本ステンレスタンク工業会）

| | 要請内容 | 備考 |
|---|---|---|
| ①資材 | ○㎡　×　○基 | |
| ②期間 | ○/○～○/○<br>（約○ヶ月間） | |
| ③搬入日時 | 1．即時<br>2．○/○希望 | |
| ④搬入箇所<br>（設置予定箇所） | ○県○市○○番地 | |
| ⑤要請者による<br>運搬の可否 | 1．可能<br>2．不可能 | |
| ⑥要請者による<br>荷下ろしの可否 | 1．可能<br>2．不可能 | |
| ⑦技術者派遣の可否 | 1．希望する<br>2．希望しない | |

＜解説＞
① 資材：解説資料「資材一覧」より希望する規格を選択し記載
② 期間：予定リース期間を記載
③ 搬入日時：１又は２を選択する。なお、必ず希望日時を保証するものではない。
④ 搬入箇所：住所記載の上、必ず位置図を添付すること。なお⑤にて１を選択した場合は設置予定箇所を記載する。
⑤ 要請者による運搬の可否：１又は２を選択する。①の場合は追って資材受取場所を連絡する。②の場合、運搬費用が発生し、運搬車両の手配状況により搬入日が左右される。
⑥ 要請者による荷下ろしの可否：運搬された資材を現地にて要請者側で荷下ろしが可能かを回答するもので、１又は２を選択する。１は現地で要請者の協力業者が保有する重機等にて荷下ろしすることを前提に、トラックでの運搬を想定している。２は運搬から設置（配管等は除く）までを工にて行うことを前提に、ユニック車での運搬を想定している。なお、ユニック車の数が少ないため２を選択した場合は１を選択した場合より搬入日が遅れる可能性がある。
⑦ 技術者派遣の可否：設置や配管等への技術的助言を行うことが出来る技術者の派遣の要否について回答するも

※①～⑦を通じて要請も　　するものではない。

解説要確認！

資材一覧表（P.6参照）より選択。
ただし、管材や付属具等は要請者にて用意する。

予定するリース期間を記入（1か月単位）。

すぐにでも欲しい場合は「即時」、
受け入れ態勢が整うまで時間がある場合は希望日を記入。

搬入箇所を記入。
要請者にて運搬・設置する場合は設置箇所を記入。

要請者にて運搬可能な場合は資材保管場所（P.25.26参照）にて受け渡し。積み込みは工業会にて行う。運搬不可能な場合は工業会もしくは中部地方整備局の他協定を用いて運搬するため運搬費が別途発生する。なお運搬可能＝荷下ろしも可能な場合を想定。

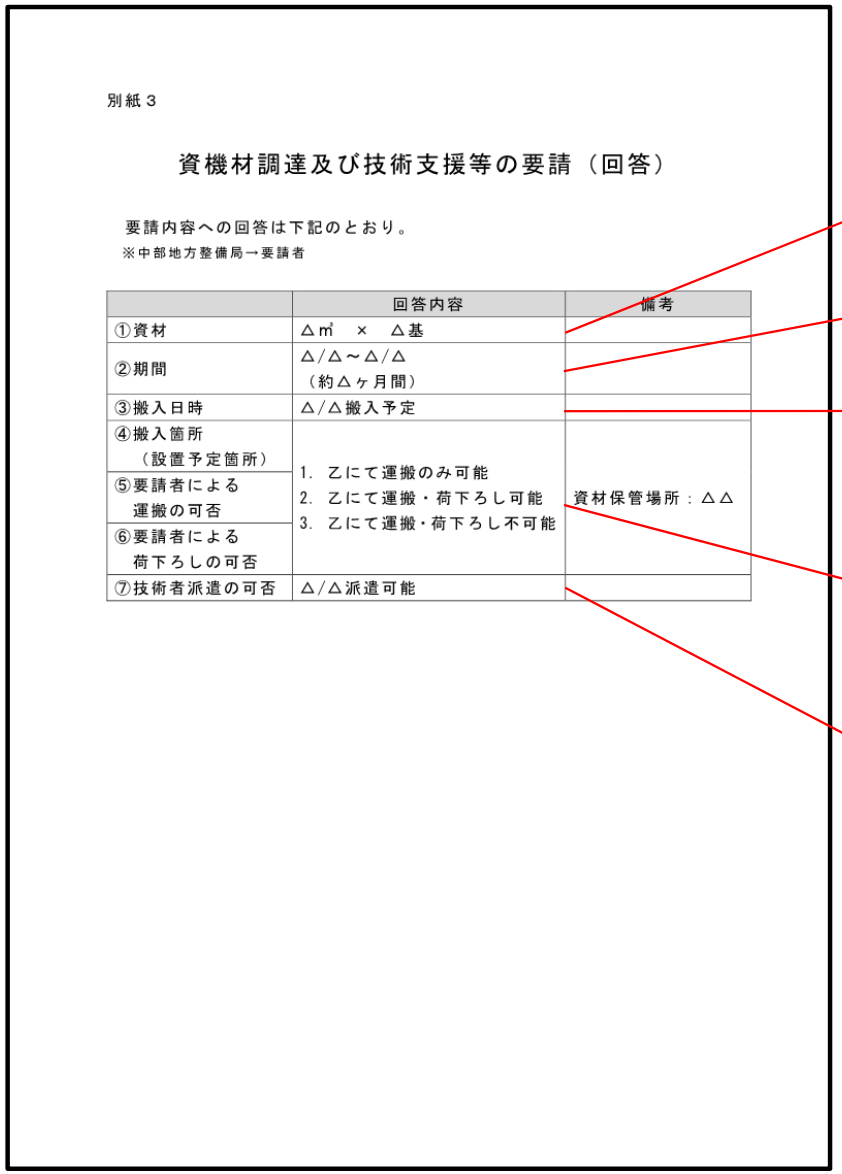
⑤で要請者にて運搬不可能な場合のみ記入。
地元業者のバックホウ等で荷下ろし可能な場合は平トラック、不可能な場合はユニックで向かう。ユニックの数が少ないため時間を要する場合がある。

工業会より設置や配管等への技術的助言ができる技術者を派遣できる。費用はリース代金に含まれている。

# 様式解説（別紙３）

国土交通省

・中部地方整備局→要請者への様式。
・様式4の添付書類として作成。
・別紙2の回答に基づき、3者（要請者、中部地方整備局、工業会）調整の上、別紙1の依頼内容について回答するもの。
・依頼内容の希望に添えない場合は、回答前に中部地整から要請者へ確認連絡を行う。
・電子メール又はFAXにより回答を行い、非常時は電話での回答も可とする（後日、様式の送付は必要）。



別紙３

資機材調達及び技術支援等の要請（回答）

要請内容への回答は下記のとおり。
※中部地方整備局→要請者

| | 回答内容 | 備考 |
|---|---|---|
| ①資材 | △㎡　×　△基 | |
| ②期間 | △/△～△/△<br>（約△ヶ月間） | |
| ③搬入日時 | △/△搬入予定 | |
| ④搬入箇所<br>（設置予定箇所） | 1. 乙にて運搬のみ可能<br>2. 乙にて運搬・荷下ろし可能<br>3. 乙にて運搬・荷下ろし不可能 | 資材保管場所：△△ |
| ⑤要請者による<br>運搬の可否 | | |
| ⑥要請者による<br>荷下ろしの可否 | | |
| ⑦技術者派遣の可否 | △/△派遣可能 | |

資材関係の回答。
在庫状況により内容が変動する可能性あり。
（例）4tを依頼していたが2t×2基を用意した

リース可能期間を記入。
希望期間に沿えない可能性あり。

搬入予定日を記入。
要請者にて運搬できる場合は受取可能日を記入。

運搬・搬入関係の回答。
工業会の車両状況等により中部地整の別協定を活用し運搬する（別途費用発生）。
要請者にて運搬・荷下ろしが可能な場合は資材受取場所を指示し、該当する資材保管場所（P.25.26参照）にて受取可能日以降で受取を行う。

原則、搬入日時と同日。
詳細な日時については各自で工業会員と打合せの上決定する。

# 契約書(覚書)参考例

国土交通省

参考事例

## 覚　書　（レンタル用）

物件名：　○○市浄水場補修工事

発注元である _____は、受注元である日本ステンレスタンク工業会に対し、上記の物件について以下の条件の通り発注する事にあたり、双方が合意したので本覚書を締結する。

記

- 製 番：○○○
- 管理番号：△△△△
- レンタル期間：　　年 月 日～ 年 月 日（ヶ月）
- 賃 料：¥
- 支払条件：

1.タンクを貯水目的以外に用いてはならない。
2.タンクの改造、あるいは性能･機能を変更してはならない。
3.タンクを第三者に譲渡又は転貸してならない。
4.レンタル期間中タンクに損傷、汚損を受けた場合は、その原因の如何に問わず修復に係る費用を発注元は負担し、受注元に支払う。

本覚書締結の証として、本書２通を作成し、発注･受注者記名捺印の上、各々1通を保有するものとする。

年　月　日

発注者：

受注者：