考

< 改正後(令和7年10月) >

宮城県農業土木工事共通仕様書 目 次

第1編 共通編

第1章 総 則

第1節 総 則 1-1-1 適用 1 ~ 5 [略]

[削る。]

[略] [略]

1-1-1~1-4 [略]

1-1-5 ワンデーレスポンス

監督職員及び受注者は、「ワンデーレスポンス」に努める。ワンデーレスポンスとは、受注者 からの質問・協議等に対して、1日あるいは適切な期限までに回答することをいう。

1-1-6~1-1-22 [略]

1-1-23 建設副産物

1 「略]

2 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事に当たっては、産業廃棄物管理票(紙マニフェストまた は電子マニフェスト)により、適正に処理されていることを確認するとともに監督職員に提示しな ければならない。

3~15 [略]

1-1-24 特定建設資材の分別解体、再資源化等の適正な措置

1 [略]

2 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再資源化が完了した場合、建設リサイクル法第 18 条第 1項の規定に基づき、次の事項等を書面に記載し、監督職員に報告しなければならない。 なお、この書面は、本章 $1-1-\frac{23}{2}$ 建設副産物 $\frac{10}{10}$ に記載する工事完了後に提出しなければなら ない再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の実施状況記録を兼ねるものとする。

1-1-25~28 [略]

1-1-29 工事完成検査

1 ~ 4 [略]

5 受注者は、製作工場における完成検査に当たり、本章1-1-26 監督職員による検査(確認含む)、 立会等の3に準じなければならない。

1-1-30 出来高検査

1 ~ 2 [略]

- 3 受注者は、検査職員の指示による修補について、本章1-1-29 工事完成検査4の規定に従うもの
- 4 受注者は、製作工場における検査に当たり、本章1-1-26 監督職員による検査(確認含む)、 立会等の3に準じなければならない。

1-1-31~33[略]

< 現 行(令和6年10月) >

宮城県農業土木工事共通仕様書 目 次

第1編 共通編

第1章 総 則

第1節総則

1-1-1 適用

1 ~ 5 [略]

6 受注者は、信義に従って誠実に工事を履行し、監督職員の指示がない限り工事を継続しなければ らない。ただし、契約書第27条に定める内容等の処置を行う場合は、この限りではない。

7 8 [略]

1-1-1~1-1-4 [略]

「新設]

1-1-5~1-1-21 [略]

1-1-22 建設副産物

1 [略]

2 受注者は、建設副産物が搬出される工事施工に当たり、建設発生土は搬出帳票、産業廃棄物は廃 棄物管理票(紙マニフェストまたは電子マニフェスト)により、適正に処理されていることを確認 するとともに監督職員に関係資料を提出しなければならない。

3~15 [略]

1-1-23 特定建設資材の分別解体、再資源化等の適正な措置

1 「略〕

2 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再資源化が完了した場合、建設リサイクル法第 18 条第 1項の規定に基づき、次の事項等を書面に記載し、監督職員に報告しなけれ ばならない。

なお、この書面は、本章 $1-1-\frac{22}{2}$ 建設副産物 6 に記載する工事完了後に提出しなければなら ない再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の実施状況記録を兼ねるものとする。

1-1-24~27 [略]

1-1-<u>28</u> 工事完成検査

1 ~ 4 「略]

5 受注者は、製作工場における完成検査に当たり、本章 1-1-25 監督職員による検査(確認含む)、 立会等の3に準じなければならない。

1-1-29 出来高検査

1 ~ 2 [略]

- 3 受注者は、検査職員の指示による修補について、本章1-1-28 工事完成検査4の規定に従うもの
- 4 受注者は、製作工場における検査に当たり、本章1-1-25 監督職員による検査(確認含む)、 立会等の3に準じなければならない。

1-1-30~32 [略]

- 1-1-34 週休二日の対応
- 1 受注者は、週休二日に取り組み、その実施内容を監督職員に報告しなければならない。
- 2 受注者は、原則「現場閉所型」による4週8休以上の休日を確保すること。ただし、 工期や現場 条件の制約等により現場閉所を行うことが困難な工事については、発注者と の協議により、「交替 制」による4週8休以上の休日の確保に努めなければならない。

1-1-35 [略]

1-1-36 工事中の安全管理

1 受注者は、<mark>最新の</mark>土木工事等施工技術安全指針(平成 21 年 3 月 30 日付け 20 農振第 2236 号農林水 産省農村振興局整備部長通知)を参考に常に工事の安全に留意して工事関係者及び公衆の生命、身体、 財産に関する危害及び迷惑の防止に努めなければならない。

2 ~ 20 [略]

1-1-37~40 [略]

1-1-41 環境対策

1 「略]

2 受注者は、環境への影響が予知され又は発生した場合、直ちに監督職員に<u>連絡</u>し、監督職員の指示があればそれに応じなければならない。

第三者からの環境問題に関する苦情に対しては、受注者は、本章 1 - 1 - 45 官公庁への手続き等6及び7の規定により対応しなければならない。

3~9「略]

1-1-42~43 [略]

1-1-44 諸法令、諸法規の遵守

1 受注者は、工事の実施に当たっては、当該工事に関連する法令を遵守するものとし、受注者の法令違反又は法令の不遵守により生じた損害その他の事項に対する一切の責任 は受注者が負うものとする。

なお、工事の実施に関連すると考えられる主な法令は、次に掲げる法律及びこれらに 関連する法令である。

(1)~(68)[略]

(69)個人情報の保護に関する法律 (平成15年法律第57号)

(70)~(72)[略]

1-1-45~49 [略]

1-1-50 不可抗力による損害

1 契約書第31条第1項に規定する「設計図書で基準を定めたもの」とは、次の各号に定めるものをいう。

(1)波浪、高潮に起因する場合

<u>波浪、高潮が想定している設計条件以上、又は周辺状況から判断してそれと同等以上と認めら</u>れる場合

(2) 降雨に起因する場合

次のいずれかに該当する場合

イ 24 時間雨量(任意の連続 24 時間における雨量をいう。)が 80 mm以上

ロ 1時間雨量(任意の60分間における雨量をいう。)が20mm以上

ハ 連続雨量(任意の72時間における雨量をいう。)が150mm以上

エ その他設計図書で定めた基準

1-1-52 週休二日の対応 [移設]

1-1-<u>3 3</u> [略]

1-1-34 工事中の安全管理

1 受注者は、土木工事等施工技術安全指針(平成 21 年 3 月 30 日付け 20 農振第 2236 号農林水産省農村振興局整備部長通知)を参考に常に工事の安全に留意して工事関係者及び公衆の生命、身体、財産に関する危害及び迷惑の防止に努めなければならない。

2 ~ 20 [略]

1-1-<u>35</u>~<u>38</u> [略]

1-1-39 環境対策

1 [略]

2 受注者は、環境への影響が予知され又は発生した場合、直ちに監督職員に報告 示があればそれに応じなければならない。

第三者からの環境問題に関する苦情に対しては、受注者は、本章 1 - 1 - 43 官公庁への手続き等6及び7の規定により対応しなければならない。

3~9 [略]

1-1-<u>40</u>~<u>41</u> [略]

1-1-42 諸法令、諸法規の遵守

1 受注者は、工事の実施に当たっては、当該工事に関連する法令を遵守するものとし、受注者の法令 違反又は法令の不遵守により生じた損害その他の事項に対する一切の責任 は受注者が負うものとする。

なお、工事の実施に関連すると考えられる主な法令は、次に掲げる法律及びこれらに 関連する法令である。

(1)~(68)[略]

(69)行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律 (平成15年法律第58号)

(70)~(72) [略]

1-1-43~47 [略]

1-1-50 不可抗力による損害

1 契約書第31条第1項に規定する「設計図書で基準を定めたもの」とは、次の各号に定めるものをいう。

[新設]

(1)降雨に起因する場合

次のいずれかに該当する場合

イ 24 時間雨量(任意の連続 24 時間における雨量をいう。)が 80 mm以上

ロ 1時間雨量(任意の60分間における雨量をいう。) が20 mm以上

「新設]

(3)強風に起因する場合

最大風速(10分間の平均風速で最大のもの)が15m/秒以上あった場合

- (4)河川沿いの施設に当たっては、河川のはん濫注意水位以上、又はそれに準ずる出水により発生 した場合
- (5) 地震、津波、豪雪に起因する場合

周囲の状況により判断し、相当の範囲に<u>わたって</u>、他の一般物件にも被害を及ぼしたと認められる場合

2 契約書第31条第2項に規定する「受注者が善良な管理者の注意義務を怠ったことに基づくもの」とは、本章1-1-36 工事中の安全管理及び契約書第28条に規定する臨機の措置を行ったと認められないもの及び災害の一因が施工不良等受注者の責によるとされるものをいう。

1-1-51~53 [略]

1-1-34 週休二日の対応 [移設]

1-1-<u>5 4</u> [略]

第2編 材料

第1節 ~ 第3節 [略] 第4節 石材及び骨材

2-4-1~9 [略]

2-4-10 コンクリート用骨材

- 1 設計図書に示す場合を除き、次の規格に適合したもの及びコンクリート標準示方書 ((公社)土木学会)によるもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。
- (1)~(6)[略]
- (7) JISA5308 (レディミクストコンクリート) 附属書<u>JA</u> (レディミクストコンクリート 用骨材)

2・3 [略]

2-4-11 [略]

第5節 鋼 材

2-5-1 [略]

2-5-2 鋼 材

鋼材は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。 1~3 「略]

4 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品

(9) JIS G 5526 (ダクタイル鋳鉄管)

(1)~(8)[略]

「出」乙

(<u>10</u>) JIS G	i 5	527 (ダクタイル鋳鉄異形管)	記号	DF
$(\overline{11})$ JDPA	G	1027(農業用水用ダクタイル鋳鉄管)	記号	$DA \sim DD$
(<u>12</u>) JDPA	G	1029(推進工法用ダクタイル鋳鉄管)	記号	D1~D5、DPF
$(\overline{13})$ JDPA	G	1042(NS形ダクタイル鋳鉄管)	記号	D1、D2、DS
(<mark>14</mark>) JDPA	G	1046 (PN形ダクタイル鋳鉄管)	記号	D 1 ~ D 4
(<u>15</u>) JDPA	G	1053-2020 (ALW形ダクタイル鋳鉄管)	記号	AL1、AL2、AV

記号 D1~4.5

5 [略]

2-5-3~7 [略]

(2)強風に起因する場合

最大風速(10分間の平均風速で最大のもの)が15m/秒以上あった場合

[新設]

(3) 地震、津波、高潮及び豪雪に起因する場合

地震、津波、高潮及び豪雪により生じた災害にあっては、周囲の状況により判断し、相当の範囲に渡って、他の一般物件にも被害を及ぼしたと認められる場合

2 契約書第31条第2項に規定する「受注者が善良な管理者の注意義務を怠ったことに基づくもの」とは、本章1-1-34 工事中の安全管理及び契約書第28条に規定する臨機の措置を行ったと認められないもの及び災害の一因が施工不良等受注者の責によるとされるものをいう。

1-1-49~51 [略]

1-1-52 週休二日の対応

- 1 受注者は、週休二日に取り組み、その実施内容を監督職員に報告しなければならない。
- 2 受注者は、原則「現場閉所型」による4週8休以上の休日を確保すること。ただし、 工期や現場 条件の制約等により現場閉所を行うことが困難な工事については、発注者と の協議により、「交替 制」による4週8休以上の休日の確保に努めなければならない。

1-1-<u>53</u> [略]

第2編 材料

第1節 ~ 第3節 [略] 第4節 石材及び骨材

2-4-<u>1</u>~<u>9</u> [略]

2-4-10 コンクリート用骨材

1 設計図書に示す場合を除き、次の規格に適合したもの及びコンクリート標準示方書((公社)土 木学会)によるもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。

(1)~(6)[略]

(7)JISA5308(レディミクストコンクリート)附属書 \underline{A} (レディミクストコンクリート 用骨材)

2・3 [略]

2-4-11 [略]

第5節 鋼 材

2-5-1 [略]

2-5-2 鋼 材

鋼材は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。 1~3 [略]

4 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品

(1)~(8)[略]

(9) J I S G 5525 (排水用鋳鉄管)

(<u>10</u>)	JIS G	552	6(ダクタイル鋳鉄管)	記号	D1~4.5
(<u>11</u>)	JIS G	552	7(ダクタイル鋳鉄異形管)	記号	DF
(12)	JDPA	G	1027(農業用水用ダクタイル鋳鉄管)	記号	$DA\sim DD$
$(\overline{13})$	JDPA	G	1029(推進工法用ダクタイル鋳鉄管)	記号	D1~D5、DPF

- (<u>13</u>) JDPA G 1029 (推進工法用ダクタイル鋳鉄管) 記号 D1~D5、DP (14) JDPA G 1042 (NS形ダクタイル鋳鉄管) 記号 D1、D2、DS
- (15) JDPA G 1046 (PN形ダクタイル鋳鉄管) 記号 D1~D4
- (16) JDPA G 1053-2020 (ALW形ダクタイル鋳鉄管) 記号 AL1、AL2、AW

5 [略]

2-5-3~7 [略]

第6節~第8節 [略] 第9節 合成樹脂製品等 2-9-1 一般事項 1 [略]

ı [略] [削る。]

第10節~第13節 [略]

第3編 施行共通事項

第1節 [略]

第2節 一般事項

3-3-1 [略]

3-3-2 一般事項

1 施工計画

(1) 受注者は、施工計画樹立に当たり、第1編1-1-6施工計画書によるほか、関連工事との 関係により工程に制約を受ける部分について、設計図書に従い関連工事受注者と協議の上、作 成するものとする。

(2) [略] 2~8 [略]

第3節 土工

3-3-1~3-3-7 [略]

3-3-8 作業残土処理工

1 受注者は、建設発生土について、第 1 編 1 - 1 - 23 建設副産物の規定により、適切に処理しなければならない。

2~4 [略]

第4節~第6節 [略]

第7節 コンクリート

3-7-1~3-7-3 [略]

3-7-4 材料の計量

1 現場配合による場合の材料の計量1回当たりの計量値の許容差は、表 3-7-1 の値以下でなけれならない。

表 3-7-1 計量値の許容差

材料の種類	計量値の許容差(%)
水	1
セメント	1
骨 材	3
混和材	2 ※
混和剤	3

※高炉スラグ微粉末の計量値の許容差の最大値は、1(%)とする。

2 [略]

3 受注者は、各材料をバッチ分ずつ質量で計量しなければならない。 ただし、水及び混和剤溶液は、表 3-7-1 に示した許容差内である場合、体積で計量してもよい。 なお、バッチの量は、工事の種類、コンクリートの打込み量、練り混ぜ設備、運搬方法等を考慮 して、これを定めなければならない。

3-7-5~3-7-10 [略]

第6節~第8節 [略] 第9節 合成樹脂製品等

2-9-1 一般事項

1 [略]

<u>2</u> <u>陶管は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする</u>。 (1) JIS R 1201 (陶管)

第10節~第13節 [略]

第3編 施行共通事項

第1節 [略]

第2節 一般事項

3-3-1 [略]

3-3-2 一般事項

1 施工計画

(1) 受注者は、施工計画樹立に当たり、第1編1-1-5施工計画書によるほか、関連工事との 関係により工程に制約を受ける部分について、設計図書に従い関連工事受注 者と協議の上、作 成するものとする。

(2) [略] 2~8 [略]

第3節 土工

3-3-1~3-3-7 [略]

3-3-8 作業残土処理工

1 受注者は、建設発生土について、第1編1-1-22 せいばならない。

2~4 [略]

第4節~第6節 [略]

第7節 コンクリート

3-7-1~3-7-3 [略]

3-7-4 材料の計量

1 現場配合による場合の材料の計量1回当たりの計量値の許容差は、表 3-7-1 の値以下でなけれならない。

表 3-7-1 計量値の許容差

	主にの口で圧
材料の種類	<u>最大値</u> (%)
水	1
セメント	1
骨 材	3
混和材	2 ※
混和剤	3

※高炉スラグ微粉末の<u>場合は、1 (%)以内</u>

- 2 「略]
- 3 受注者は、各材料をバッチ分ずつ質量で計量しなければならない。 ただし、水及び混和剤溶液は、表 3-7-1 に示した許容差内である場合、<mark>容</mark>積で計量してもよい。 なお、バッチの量は、工事の種類、コンクリートの打込み量、練り混ぜ設備、運搬方法等を考慮 して、これを定めなければならない。

3-7-5~3-7-10 [略]

考

1 [略]

2 受注者は、打ち込み後のコンクリートをその部位に応じた適切な養生方法により、一定期間は十分な湿潤状態を保たなければならない。養生期間は、使用するセメントの種類や養生期間中の環境温度等に応じて、施工実績、信頼できるデータ、あるいは試験等により定めるものとする。通常のコンクリート工事におけるコンクリート<u>の湿潤養生期間は、表 3-7-2 を目安とする。</u>

[削る。]

表 3-7-2 コンクリートの<u>湿潤</u>養生期間<u>の目安</u>

日平均気温	高炉セメントB種	普通ポルトラン ドセメント	早強ポルトラン ドセメント	<u>中庸熱ポルトラ</u> ンドセメント	<u>低熱ポルトラン</u> ドセメント
		ト ピノノト	ト ピケノト	<u> </u>	<u>r </u>
15℃以上	7日	5日	3日	<u>8日</u>	<u>10 日</u>
10℃以上	9日	7日	4 日	<u>9日</u>	<u> </u>
5℃以上	12 日	9日	5日	12 日	<u>**</u>

※15℃より低い場合での使用は、試験により定める。

注) 寒中コンクリートの場合は、本章3-10-2寒中コンクリートによる。

3-7-12~14 [略]

第8節・第9節 [略]

第 10 節 特殊コンクリート

3-10-1 暑中コンクリート

1・2 [略]

3 コンクリート打込み

(1) [略]

(2) 受注者は、コンクリートの温度について、<u>打込み時の上限は、所定の品質を確保できる場合は38℃とし、それ以外の場合は35℃とする。</u>

(3) • (4) [略]

4 [略]

3-10-2 寒中コンクリート

1 [略]

2 材料

(1) 受注者は、凍結しているか、又は氷雪の混入している骨材を用いてはならない。

(2)・(3) [略]

3 [略]

4 養 生

(1)~(3) [略]

(4) 受注者は、養生中コンクリートの温度を、5℃以上に保たなければならない。 また、養生期間について、特に監督職員が指示した場合のほかは、表 3-10-1 の値以上とする。 なお、養生期間の後、さらに2日間はコンクリートの温度を0℃以上に保たなければならない。 3-7-11 養生

1 [略]

2 受注者は、打ち込み後のコンクリートをその部位に応じた適切な養生方法により、一定期間は十分な湿潤状態を保たなければならない。養生期間は、使用するセメントの種類や養生期間中の環境温度等に応じて<u>適切に定めなければならない。</u>通常のコンクリート工事におけるコンクリート<u>は、</u>少なくとも次表の期間は、常に湿潤養生を行わなければならない。

3 中庸熱ポルトランドセメントや低熱ポルトランドセメント等の表 3-7-2 に示されていないセメントを使用する場合には、湿潤養生期間に関して監督職員と協議しなければならない。

表 3-7-2 コンクリートの標準養生期間

日平均気温	高炉セメントB種	普通ポルトラン ドセメント	早強ポルトラン ドセメント	[新設]	_[新設]_
15℃以上	7日	5日	3日	[新設]	[新設]
10℃以上	9日	7日	4日	[新設]	[新設]
5℃以上	12 日	9日	5日	[新設]	[新設]

[新設]

注) 寒中コンクリートの場合は、本章3-10-2寒中コンクリートによる。

3-7-12~14 [略]

第8節・第9節 [略]

第10節 特殊コンクリート

3-10-1 暑中コンクリート

1・2 「略]

3 コンクリート打込み

(1) [略]

(2) 受注者は、コンクリートの温度について、打込み時 35℃以下を標準とする。なお、コンク リート温度がこの上限値を超える場合には、コンクリートが所要の品質を確保できることを 確かめなければならない。

(3)・(4) [略]

4 「略]

3-10-2 寒中コンクリート

1 [略]

2 材料

(1) 受注者は、凍結しているか、又は氷雪の混入している骨材を、そのまま用いてはならない。 (2)・(3) [略]

3 [略]

4 養 生

(1)~(3) [略]

(4) 受注者は、養生中コンクリートの温度を、5°C以上に保たなければならない。また、養生期間について、特に監督職員が指示した場合のほかは、表 3-10-1 の値以上とする。なお、養生期間の後、さらに2日間はコンクリートの温度を0°C以上に保たなければならない。

2							
5℃以上の温度制御	養	セン	メントの種類				
養生と所定の湿潤養 生を行った後に想定 される気象条件	生温度	普通ポルトランド	早強ポルトランド 普通ポルトランド + 促進剤	高炉セメント B種			
① 厳しい気象条件	5 ℃	9日	5日	12 日			
① 取しい対象未任	10°C	7日	4日	9日			
②まれに凍結融解	5 ℃	4日	3日	5日			
する程度の気象条件	10°C	3日	2日	4日			

3-10-3 [略]

3-10-4 海水の作用を受けるコンクリート

1 [略]

2 受注者は、本章3-7-12 継目の規定によるものとする。

なお、設計図書に示す最高潮位から上 600mm 及び最低潮位から下 600mm の間のコンクリートに は、打継目を設けてはならない。

また、これ以外の場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

3-10-5~6 「略]

第11節 一般舗装工

3-11-1 「略]

3-11-2 塗装準備工

1・2 [略]

3 受注者は、路床面又は路盤面に異常を発見した場合、その状況を監督職員に<mark>連絡</mark>し、その処置 方法について監督職員と協議しなければならない。

3-11-3 アスファルト舗装工

1・2 「略]

3 セメント及び石灰安定処理工の施工は、次によるものとする。

(1)・(2) [略]

(3)受注者は、セメント及び石灰の貯蔵に当たり、防湿構造を有する倉庫等に、品種別に区別し て貯蔵しなければならない。

(4)~(18)[略]

4・5 [略]

3-11-4 コンクリート舗装工

1 [略]

2 受注者は、路盤面に異常を発見した場合、その状況を監督職員に連絡し、その処置方法につい て監督職員と協議しなければならない。

3~27 [略]

3-11-5 [略]

第12節 [略]

< 現 行(令和6年10月) >

表 3-10-1 寒中コンクリートの養生期間

	養	セン	メントの種類	
型枠取り外し直後に構造 物が曝される環境	生温		早強ポルトランド	高炉セメント
1/2/0 1/2 0 1/2/20	度	普通ポルトランド	普通ポルトランド + 促進剤	│ │B種
①連続してあるいはしばし	5℃	9日	5日	12 日
ば水で飽和される部分	10°C	7日	4 日	9日
② 普通の露出状態に	5℃	4日	3日	5日
<u>あり①に属さない部分</u>	10°C	3 日	2 日	4 日

3-10-3 [略]

3-10-4 海水の作用を受けるコンクリート

1 「略〕

2 受注者は、本章3-7-12 継目の規定によるものとする。

なお、設計図書に示す最高潮位から上 60cm 及び最低潮位から下 60cm の間のコンクリートに は、打継目を設けてはならない。

また、これ以外の場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

3-10-5~6 「略]

第11節 一般舗装工

3-11-1 「略]

3-11-2 塗装準備工

1・2 [略]

3 受注者は、路床面又は路盤面に異常を発見した場合、その状況を監督職員に報告し、その処置 方法について監督職員と協議しなければならない。

3-11-3 アスファルト舗装工

1・2 「略]

3 セメント及び石灰安定処理工の施工は、次によるものとする。

(1)・(2) [略]

(3)受注者は、セメント及び石灰の貯蔵に当たり、防湿<mark>的な</mark>構造を有する倉庫等に貯蔵しなけれ ばならない。

(4)~(18)[略]

4・5 [略]

3-11-4 コンクリート舗装工

1 [略]

2 受注者は、路盤面に異常を発見した場合、その状況を監督職員に報告し、その処置方法につい て監督職員と協議しなければならない。

3~27 [略]

3-11-5 [略]

第 12 節 [略]

第13節 地盤改良工

3-13-1~3-13-4 「略]

3-13-5 締固め改良工

1 [略]

2 受注者は、施工現場周辺の地盤や他の構造物並びに施設などに影響を及ぼさないよう施工しなければならない。影響が生じた場合、直ちに監督職員へ<u>連絡</u>し、その対応方法に関して協議しなければならない。

3 [略]

3-13-6 固結工

1・2 [略]

3 受注者は、固結工法の施工に当たり、施工中における施工現場周辺の地盤や他の構造物並びに施設などへの振動の影響を把握しなければならない。

これらへの影響が発生した場合、直ちに監督職員へ<u>連絡</u>し、その対応方法に関して協議しなければならない。

4 受注者は、固結工法の施工中に地下埋設物を発見した場合、直ちに工事を中止し、監督職員に 連絡し、その対応方法に関して協議しなければならない。

5~10 [略]

3-13-7 置換工

1・2 「略]

3 受注者は、掘削面に異常を発見した場合、その状況を監督職員に<u>連絡</u>し、その処置方法について 監督職員と協議しなければならない。

第14節 ~ 第18節 [略]

第19節 構造物撤去工

3-19-1 一般事項

受注者は、工事の施工に伴い発生した建設副産物について、第1編1-1-23 建設副産物の規定によるものとする。

3-19-2~4 [略]

3-19-5 運搬処理工

1 「略]

2 受注者は、施工上やむを得ず設計図書に示された場所以外で撤去物を処分する場合、第1編1-1-23 建設副産物の規定によるとともに、処分方法等について監督職員と協議しなければならない。

第20節 仮設工

3-20-1 一般事項

1~3 [略]

4 受注者は、仮設工の実施に先立ち、周囲の状況、地盤反力、掘削深さ、土質、地下水位、土圧、 上載荷重等を十分検討し、設置場所、構造、規模、施工方法、構造計算、カタログ等を添付した施 工計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。

なお、施工計画書の作成方法については、第1編1-1-6施工計画書によるものとする。

第13節 地盤改良工

3-13-1~3-13-4 [略]

3-13-5 締固め改良工

[略]

2 受注者は、施工現場周辺の地盤や他の構造物並びに施設などに影響を及ぼさないよう施工しなければならない。影響が生じた場合、直ちに監督職員へ報告し、その対応方法に関して協議しなければならない。

3 [略]

3-13-6 固結工

1・2 [略]

3 受注者は、固結工法の施工に当たり、施工中における施工現場周辺の地盤や他の構造物並びに 施設などへの振動の影響を把握しなければならない。

これらへの影響が発生した場合、直ちに監督職員へ<u>報告</u>し、その対応方法に関して協議しなければならない。

4 受注者は、固結工法の施工中に地下埋設物を発見した場合、直ちに工事を中止し、監督職員に 報告し、その対応方法に関して協議しなければならない。

5~10 [略]

3-13-7 置換工

1・2 「略]

3 受注者は、掘削面に異常を発見した場合、その状況を監督職員に<u>連絡</u>し、その処置方法について 監督職員と協議しなければならない。

第14節 ~ 第18節 [略]

第19節 構造物撤去工

3-19-1 一般事項

受注者は、工事の施工に伴い発生した建設副産物について、第1編1-1-23 建設副産物の規定によるものとする。

3-19-2~4 「略]

3-19-5 運搬処理工

1 [略]

2 受注者は、施工上やむを得ず設計図書に示された場所以外で撤去物を処分する場合、第1編1-1-22 建設副産物の規定によるとともに、処分方法等について監督職員と協議しなければならない。

第20節 仮設工

3-20-1 一般事項

1~3 [略]

4 受注者は、仮設工の実施に先立ち、周囲の状況、地盤反力、掘削深さ、土質、地下水位、土圧、 上載荷重等を十分検討し、設置場所、構造、規模、施工方法、構造計算、カタログ等を添付した施 工計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。

なお、施工計画書の作成方法については、第1編1-1-5施工計画書によるものとする。

< 改定後(令和7年10月) >	< 現 行 (令和 6 年 10 月) >	備考
3-20-2~11 [略]	3-20-2~11 [略]	-,,
第21節 [略]	第21節 [略]	
第2編 工事別編	第2編 工事別編	
第1章 ほ場整備工事 第1節~第6節 [略] 第7節 道路工 1-7-1~1-7-11 [略] 1-7-12 支線道路 1~5 [略] 6 支線道路及び耕作道路は路面に雨水がたまらないような施工とすること。 第2章 農用地造成工事 第1節~第7節 [略]	第1章 ほ場整備工事 第1節~第6節 [略] 第7節 道路工 1-7-1~1-7-11 [略] 1-7-12 支線道路 1~5 [略] 6 支線道路及び耕作道路は路面に雨水がたまらないような <mark>横断勾配で</mark> 施工すること。 第2章 農用地造成工事 第1節~第7節 [略]	
第8節 ほ場内沈砂池工 2-8-1 ほ場内沈砂池工 1~4 [略] 5 受注者は、ほ場内沈砂池取り壊しにより発生した建設副産物については、第1編1-1- <u>23</u> 副産物の規定によるものとする。	副産物の規定によるものとする。 	設
第9節 [略] 	第 9 節 [略] 	
第2章 水路トンネル工事	第2章 水路トンネル工事	
第 1 節 [略]	第 1 節 [略]	
第2節 一般事項	第2節 一般事項	
4-2-1 [略]	4-2-1 [略]	
 4-2-2 一般事項 1・2 [略] 3 保安 (1) [略] (2)受注者は、施工中異常を発見した場合、及び出水、落盤その他工事に支障を与えるおそれる場合には、工事を中止し、監督職員と協議しなければならない。 ただし、緊急やむを得ない事情がある場合には、災害防止のための措置をとった後、直ち軽職員に連絡するものとする。 4 [略] 	ある場合、速やかに監督職員に報告するとともに、必要に応じ災害防止のための措置をとら ければならない。	な
第3節~第8節 [略]	第3節~第8節 [略]	
第3章 [略]	第3章 [略]	

第4節 [略]

第5節 舗装工

12-5-1~2 [略]

12-5-3 グースアスファルト舗装工

1 [略]

2 受注者は、基盤面に異常を発見したとき、<u>直ちに監督職員に連絡し、設計図書に関して</u>監督職員 と協議しなければならない。

3~5 [略]

6 接着剤の塗布に当たり、以下の各規定によらなければならない。

(1) [略]

(2) 接着剤の規格は表 12-5-1(1)及び 12-5-1(2)を満足するものでなければならない。

項目	規格値	試験方法
7, L	ゴムアスファルト系	ロベッスノブ /公
不揮発分(%)	50 以上	JIS K 6833-1, 2
粘度 (25℃) [Poise(Pa·s)]	5 (0.5)以下	JIS K 6833-1, 2
指触乾燥時間(分)	90 以下	JIS K 5600
低温風曲試験 (-10℃、3 <u>mm</u>)	合格	JIS K 5600
基盤 <mark>旦</mark> 試験(点)	10	JIS K 5600
耐湿試験後の基盤目試験(点)	8 以上	JIS K 5664
塩水暴露試験後の基盤目試験(点)	8 以上	JIS K 5664

(注) 基盤目試験の判定点は(一財) 日本塗料検査協会「塗膜の評価基準」の標準判定写真による。

表 12-5-1(2) 接着剤の規格(コンクリート床版用) [略]

[削る。]

第4節 [略]

第5節 舗装工

12-5-1~2 [略]

12-5-3 グースアスファルト舗装工

「略〕

2 受注者は、基盤面に異常を発見したとき、<u>その処置方法について</u>監督職員と協議しなければならない。

3~5 [略]

6 接着剤の塗布に当たり、以下の各規定によらなければならない。

(1) [略]

(2) 接着剤の規格は表 12-5-1(1)、12-5-1(2)及び 12-5-1(3)を満足するものでなければならない。

表 12-5-1(1) 接着剤の規格(鋼床版用)

項目	規格値 ゴムアスファルト系	試験方法		
不揮発分(%)	50 以上	JIS K 6833-1, 2		
粘度 (25°C) [Poise(Pa·s)]	5(0.5)以下	JIS K 6833-1, 2		
指触乾燥時間(分)	90 以下	JIS K 5600		
低温風曲 <u>げ</u> 試験 (-10℃、3 <u>cm</u>)	合格	JIS K 5600		
基盤 <u>面</u> 試験(点)	10	JIS K 5600		
耐湿試験後の基盤目試験(点)	8 以上	JIS K 5664		
塩水暴露試験後の基盤目試験(点)	8 以上	JIS K 5664		

(注)基盤目試験の判定点は(財)日本塗料検査協会「塗膜の評価基準」の標準判定写真による。

表 12-5-1(2)接着剤の規格(コンクリート床版用) [略]

表 12-5-1(3)シート系床版防水層 (流し貼り型、加熱溶着型、常温粘着型) プライマーの品質

項 目	溶剤型	水密性	<u>水性型</u>	試験方法
指触乾燥時間 (23℃)	60 分以内	30 分以内	60 分以内	JIS K 5600-1 <u>※1</u>
不揮発分(%)	20 以上	50 以上	35 以上	JIS K 6833-1, 2 <u>%2</u>
作 業 性	<u>途</u> 「	JIS K 5600-1 <u>※1</u>		
耐久性	<u>5</u>	JIS K 5600-1 <u> </u>		

(注 1) ※1 適用する床版の種類に応じた下地材を使用すること。

※2 試験方法は、JIS K 6833-1, 2、JIS K 6387-1, 2 などを参考に実施する。
(注 2) 塗膜系床版防水層(アスファルト加熱型)のプライマーは上表の品質による。

(3)~(5)[略]

7~13 [略]

(3)~(5) [略] 7~13 [略] < 改定後(令和7年10月) >

12-5-4 [略] 第6節 [略]

第13章 [略]

第14章 頭首工工事

第1節~第8節 [略]

第9節 管理橋上部工

14-9-1~14-9-4 [略]

14-9-5 プレキャストブロック桁組立工

1 [略]

2 受注者は、ブロック組立ての施工については、次の規定によらなければならない。

(1)プレキャストブロックの接合に用いる接着剤の使用に当たり材質がエポキシ樹脂系接着剤で強 度、耐久性及び水密性がブロック同等以上のものを使用するものとする。エポキシ樹脂系接着剤 を使用する場合は、室内で密封して保管し、原則として製造後6ヶ月以上経過したものは使用し てはならない。また、水分を含むと品質が劣化するので、雨天の時の作業は中止しなければなら ない。これ以外の場合は、設計図書によるものとする。

未硬化の接着剤の外観、粘度、可使時間、だれ最小厚さ、硬化した接着剤の比重、引張強さ、 圧縮強さ、引張せん断接着強さ、接着強さ、硬さ、特殊な条件下で使用する場合は、高温時の引 張強さ、水中硬化時の引張強さ、衝撃強さ、圧縮ヤング係数、熱膨張係数、硬化収縮率、吸水率 等について、必要に応じて試験を行い性能を確認しなければならない。

なお、接着剤の試験方法はコンクリート標準示方書・基準編((公社)土木学会)における、 JSCE-H101 プレキャストコンクリート用樹脂系接着剤(橋げた用)品質規格によるものとす る。これにより難い場合は、監督職員の承諾を得なければならない。

[削る。]

(2)・(3) [略]

3・4 [略]

14-9-6~12 [略]

< 現 行(令和6年10月) >

考

第6節 [略]

12-5-4 「略]

第13章 [略]

第14章 頭首工工事

第1節~第8節 「略]

第9節 管理橋上部工

14-9-1~14-9-4 [略]

14-9-5 プレキャストブロック桁組立工

1 [略]

2 受注者は、ブロック組立ての施工については、次の規定によらなければならない。

(1) プレキャストブロックの接合に用いる接着剤の使用に当たり材質が樹脂系接着剤で強度、耐久 性及び水密性がブロック同等以上で、かつ、表 14-9-1 に示す条件を満足するものを使用するものと する。これ以外の場合は、設計図書によるものとする。

なお、接着剤の試験方法としてはJSCE-H101 プレキャストコンクリート用樹脂系接着剤(橋げ た用)品質規格(案)コンクリート標準示方書・基準編((公社)土木学会)によるものとする。

表 14-9-1 樹脂系接着剤の標準品質規格

	品質項目	<u>単 位</u>	<u>品質規格</u>	試験温度	養生条件
未硬	<u>外観</u>	Ш	有害と認められる異物の 混入がなく、材料分離が生 じていないこと	<u>春秋用</u> 23±2℃	
化接	<u>粘 度</u>	MPa·s (cP)	$1 \times 10^{4} \sim 10 \times 10^{4}$ $(1 \times 10^{4} \sim 1 \times 10^{5})$	<u>夏用30±</u> 2℃ 冬用	=
着	<u>可使時間</u>	<u>時間</u>	<u>2以上</u>	<u>10± 2°C</u>	
剤	だれ最小厚さ	<u>mm</u>	<u>0.3 以上</u>		
<u>硬</u> 化	<u>比重</u>		<u>1.1~1.7</u>		
	<u>引張強さ</u>	N/mm ² (kg f /cm ²)	<u>12.5 以上</u> <u>(125 以上)</u>		23± 2 ℃
<u>し</u>	圧縮強さ	N/mm^2 (kg f /cm ²)	<u>50.0 以上</u> (500 以上)	<u>23±2°C</u>	
<u>た</u> 接 <u>着</u>	<u>引張せん断</u>	<u>N/mm2</u>	12.5 以上		<u>7日間</u>
着	<u>接着強さ</u>	<u>(kg f /cm2)</u>	<u>(125 以上)</u>		
<u>剤</u>	接着強さ	N/mm^2 (kg f $/cm^2$)	<u>6.0 以上</u> (<u>60 以上)</u>		

(2) • (3) [略]

3・4 「略]

14-9-6~12 [略]