

正

15 冬期施工

15-01 総則

1 冬期工事の積算

適用基準

除雪費	・ 着工時除雪、新雪除雪を対象とする。 ・ 地域ごとに降雪状況が異なるため工期、気象データ等により必要に応じ計上する。
コンクリート 防寒費	・ コンクリート打設時の防寒囲い、防寒養生を対象とする。 ・ 地域ごとに気温が異なるため工期、気象データ等により必要に応じ計上する。 ・ 積算は下記「2. 防寒費の計上について」による。
労務歩掛 (冬期補正)	・ 工期が 10 月 1 日以降に始まり、当該年度の 3 月 31 日までにある工事で、かつ、11 月 1 日から 3 月 31 日までの期間が全工期の 2 分の 1 を超える屋外工事について補正の対象とする。 ・ 屋外労務作業に従事する作業を対象とする。 ・ 積算は「土木工事積算要領及び資料、冬期屋外工事の労務歩掛補正」による。 ・ 事業損失防止施設費の積算にあたっては、冬期屋外作業の労務歩掛補正対象とする。但し、歩掛が冬期条件下で作業することが前提となっている業務には適用しない。
現場管理費率 (冬期補正)	・ 冬期対象期間を 11 月 1 日から 3 月 31 日までとし全工期に占める冬期対象期間の割合（冬期率と）に応じて現場管理費を補正する。 ・ 積算は「土木工事標準積算基準書（赤本）」による。 ・ 現場管理費の補正係数は「地域区分：2 級地：係数 1.6」である。

※ 労務歩掛及び現場管理費の積算に伴い、当初の契約着手予定日が遅延する場合は、設計変更の対象とすることが出来る。

2. 防寒費の計上について

コンクリート工事における防寒費については、次のとおり処理するものとする。

① 防寒費の対象となる工事

防寒費の対象となる工事は、コンクリート養生の工程が日平均気温 4℃を下回る構造物を有する工事とする。

② 防寒費の計上

a. 防寒費の計上は、「防寒開始日及び月毎平均気温表」により防寒開始日以降について積算すること。（防寒開始日から 11 月 30 日についても防寒費を計上する。）

b. 当初設計における平均気温の設定に当たっては、「月毎平均気温表」によること。なお、養生期間が複数の月に跨る場合は、それら複数月の平均気温の平均とする。

防寒開始日及び月毎平均気温表

防寒開始日	平均気温（℃）				
	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
11 月 19 日	5.0	-1.1	-3.5	-3.0	0.8

誤

15 冬期施工

15-01 総則

1 冬期工事の積算

適用基準

除雪費	・ 着工時除雪、新雪除雪を対象とする。 ・ 地域ごとに降雪状況が異なるため工期、気象データ等により必要に応じ計上する。
コンクリート 防寒費	・ コンクリート打設時の防寒囲い、防寒養生を対象とする。 ・ 地域ごとに気温が異なるため工期、気象データ等により必要に応じ計上する。 ・ 積算は下記「2. 防寒費の計上について」による。
労務歩掛 (冬期補正)	・ 10 月 1 日以降に入札（開札）する工事で、工期が当該年度の 3 月 31 日までの期間にあって、かつ、11 月 1 日から 3 月 31 日までの期間が全工期の 2 分の 1 を超える屋外工事について補正の対象とする。 ・ 屋外労務作業に従事する作業を対象とする。 ・ 積算は「土木工事積算要領及び資料、冬期屋外工事の労務歩掛補正」による。 ・ 事業損失防止施設費の積算にあたっては、冬期屋外作業の労務歩掛補正対象とする。但し、歩掛が冬期条件下で作業することが前提となっている業務には適用しない。
現場管理費率 (冬期補正)	・ 冬期対象期間を 11 月 1 日から 3 月 31 日までとし全工期に占める冬期対象期間の割合（冬期率と）に応じて現場管理費を補正する。 ・ 積算は「土木工事標準積算基準書（赤本）」による。 ・ 現場管理費の補正係数は「地域区分：2 級地：係数 1.6」である。

※ 労務歩掛及び現場管理費の積算に伴い、当初の契約着手予定日が遅延する場合は、設計変更の対象とすることが出来る。

2. 防寒費の計上について

コンクリート工事における防寒費については、次のとおり処理するものとする。

① 防寒費の対象となる工事

防寒費の対象となる工事は、コンクリート養生の工程が日平均気温 4℃を下回る構造物を有する工事とする。

② 防寒費の計上

a. 防寒費の計上は、「防寒開始日及び月毎平均気温表」により防寒開始日以降について積算すること。（防寒開始日から 11 月 30 日についても防寒費を計上する。）

b. 当初設計における平均気温の設定に当たっては、「月毎平均気温表」によること。なお、養生期間が複数の月に跨る場合は、それら複数月の平均気温の平均とする。

防寒開始日及び月毎平均気温表

防寒開始日	平均気温（℃）				
	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
11 月 19 日	5.0	-1.1	-3.5	-3.0	0.8

備考